

## Alimentarea cu apa a sat. Calugar, r-nul Falesti

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № Rețele de aductiune

Valoarea de deviz 537 608,45 lei

Intocmit in prețuri curente 29.01.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
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	20,6500	615,00 0,00	12 699,75 0,00
2	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	1,4700	675,00 0,00	992,25 0,00
3	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	242,5500	7,60 0,00	1 843,38 0,00
4	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	1,4700	62,00 0,00	91,14 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,4700	97,20 16,20	142,88 23,81
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	82,5600	92,70 92,70	7 653,31 7 653,31

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, în teren mijlociu				
7	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3	24,2000	118,80 118,80	2 874,96 2 874,96
8	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	129,0800	129,95 27,45	16 773,95 3 543,25
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, în 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	387,2400	13,95 13,95	5 402,00 5 402,00
10	TsD04A	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 necoeziv	m3	387,2400	40,35 39,15	15 625,14 15 160,45
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	17,8400	218,00 0,00	3 889,12 0,00
12	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	17,8400	708,60 396,90	12 641,43 7 080,70
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>80 629,31 41 738,48</b>
		<b>1.2. Decaparea si restabilirea drumului din asfalt</b>				
13	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de	m	100,0000	35,51	3 551,00

1	2	3	4	5	6	7
		contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri			13,05	1 305,00
14	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	5,6000	154,28 72,00	863,95 403,20
15	TsC03C1	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. III	100 m3	0,0500	705,00 0,00	35,25 0,00
16	TsC03G1	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 autovehicule teren catg. III	100 m3	0,1000	780,00 0,00	78,00 0,00
17	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	18,9000	7,60 0,00	143,64 0,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1000	97,20 16,20	9,72 1,62
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	5,2500	231,50 40,50	1 215,37 212,62
20	TsC54B k=0.5	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	8,7500	268,70 44,55	2 351,11 389,81
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0100	9 345,00 0,00	93,45 0,00
22	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	35,0000	107,53 5,40	3 763,52 189,00
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0100	9 345,00 0,00	93,45 0,00
24	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	35,0000	131,05 5,40	4 586,89 189,00
		<b>Total Decaparea si restabilirea drumului din asfalt Inklusiv salariu</b>				<b>16 785,35 2 690,25</b>
		<b>1.3. Decaparea si restabilirea drumului din pietris</b>				

1	2	3	4	5	6	7
25	TsC03C1	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. III	100 m3	0,0800	705,00 0,00	56,40 0,00
26	TsC03G1	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 autovehicule teren catg. III	100 m3	0,0800	780,00 0,00	62,40 0,00
27	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	15,1200	7,60 0,00	114,91 0,00
28	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,0800	61,88 0,00	4,95 0,00
29	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,0800	102,38 17,12	8,19 1,37
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	6,3000	231,50 40,50	1 458,45 255,15
31	TsC54B k=0.5	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	15,7500	268,70 44,55	4 232,01 701,66
		<b>Total Decaparea si restabilirea drumului din pietris Inclusiv salariu</b>				<b>5 937,31 958,18</b>
		<b>1.4. Conducte si accesorii</b>				
32	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 150 mm	шт.	2,0000	2 658,00 31,50	5 316,00 63,00
33	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125 mm	шт.	3,0000	1 988,50 31,50	5 965,50 94,50
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	шт.	4,0000	1 116,75 24,75	4 467,00 99,00

1	2	3	4	5	6	7
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse d80	шт.	2,0000	<u>1 354,29</u> 40,05	<u>2 708,58</u> 80,10
36	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	шт.	2,0000	<u>287,05</u> 40,05	<u>574,10</u> 80,10
37	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (adaptor flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm	шт.	1,0000	<u>722,16</u> 58,50	<u>722,16</u> 58,50
38	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (adaptor flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 125 mm	шт.	2,0000	<u>577,50</u> 56,25	<u>1 155,00</u> 112,50
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (adaptor flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	шт.	1,0000	<u>355,70</u> 26,10	<u>355,70</u> 26,10
40	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din fonta 150mm	шт.	1,0000	<u>2 753,55</u> 83,25	<u>2 753,55</u> 83,25
41	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din fonta 125x80 mm	шт.	1,0000	<u>1 653,55</u> 83,25	<u>1 653,55</u> 83,25
42	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta 150x125 mm	шт.	1,0000	<u>1 003,55</u> 83,25	<u>1 003,55</u> 83,25
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta d=100x80 mm	шт.	4,0000	<u>713,38</u> 40,05	<u>2 853,52</u> 160,20
44	SE56A1 k=1.6	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 80mm	шт.	2,0000	<u>1 908,10</u> 165,60	<u>3 816,20</u> 331,20
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (supapa cu sens unic), la conductele de alimentare cu apa sau de	шт.	2,0000	<u>1 948,75</u> 24,75	<u>3 897,50</u> 49,50

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 80 mm				
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	шт.	15,0000	263,00 26,10	3 945,00 391,50
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (adaptor flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	шт.	2,0000	695,60 26,10	1 391,20 52,20
48	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160mm PN6 PE100 SDR26	m	20,0000	174,17 7,47	3 483,33 149,40
49	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 mm PE100 PN6 SDR26	m	44,0000	109,90 6,62	4 835,45 291,06
50	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm PE100 PN6 SDR26	m	310,0000	109,29 12,51	33 879,59 3 878,10
51	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm PE100 PN6 SDR26	m	1 470,0000	64,65 8,19	95 034,03 12 039,30
52	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm Tub de protectie PE corugata D=250mm	m	20,0000	131,73 8,87	2 634,63 177,30
53	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m	10,0000	203,80 22,50	2 038,03 225,00

1	2	3	4	5	6	7
54	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	64,0000	13,00 3,60	832,00 230,40
55	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 790,0000	9,95 3,15	17 810,50 5 638,50
56	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	1 480,0000	0,38 0,18	569,06 273,06
57	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	354,0000	0,58 0,28	204,97 98,77
58	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	20,0000	0,69 0,34	13,90 6,70
59	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....Suporturi	m3	0,2000	1 288,95 173,25	257,79 34,65
		<b>Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu</b>				<b>204 171,39 24 890,39</b>
		<b>1.5. Camine</b>				
60	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,0400	708,75 397,00	28,35 15,88
61	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3	6,0300	1 171,40 397,80	7 063,54 2 398,73

1	2	3	4	5	6	7
		apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana				
62		KЦД-20	шт.	3,0000	1 800,00 0,00	5 400,00 0,00
63		KЦ-20-6	шт.	3,0000	1 100,00 0,00	3 300,00 0,00
64		KЦ-20-9a	шт.	3,0000	1 400,00 0,00	4 200,00 0,00
65		KЦП1-20-1	шт.	3,0000	1 500,00 0,00	4 500,00 0,00
66		KЦО-1	шт.	3,0000	160,00 0,00	480,00 0,00
67		KЦ7-3	шт.	3,0000	250,00 0,00	750,00 0,00
68	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" pentru tevile d 160; 125	шт.	3,0000	118,06 29,25	354,18 87,75
69	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5" pentru tevile d110	шт.	4,0000	108,75 27,00	435,00 108,00
70	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" pentru tevile d90	шт.	1,0000	71,41 25,20	71,41 25,20
71	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2	3,7800	70,81 41,85	267,68 158,19
72	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	36,8000	4,27 2,70	157,28 99,36
73		Confectii metalice	kg	63,5000	15,30 0,00	971,55 0,00
74	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv	kg	16,8000	20,18 7,20	339,04 120,96



1	2	3	4	5	6	7
		parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.				
75	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0800	444,38 116,12	35,55 9,29
76	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0800	785,12 279,88	62,81 22,39
77	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip L	шт.	3,0000	1 183,35 99,00	3 550,06 297,00
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,6800	413,05 44,55	693,92 74,84
79	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....	m3	1,6800	1 288,83 173,25	2 165,23 291,06
		<b>Total Camine Inclusiv salariu</b>				<b>34 825,60 3 708,65</b>
		<i>Total</i>	lei			342 348,96
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			17 756,63
		<i>Transport</i>	4,00 %			8 536,80
		<i>Total</i>	100,00 +			368 642,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			44 237,10
		<i>Total</i>	100,00 +			412 879,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			24 772,78
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>437 652,27 73 985,95</b>
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
80	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de	шт.	2,0000	89,46 77,40	178,92 154,80

1	2	3	4	5	6	7
		concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 80 mm				
		<i>Total</i>	lei			178,92
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			37,15
		<i>Transport</i>	4,00 %			0,96
		<i>Total</i>	100,00 +			217,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			117,65
		<i>Total</i>	100,00 +			334,68
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			20,09
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>354,77 154,80</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
81		Apometru d80	шт.	2,0000	5 000,00 0,00	10 000,00 0,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>10 000,00</b>

		Total	lei			448 007,04
		TVA	20,00 %			89 601,41
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>537 608,45 74 140,75</b>

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Calugar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a sat.  
Calugar, r-nul Falesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Rețele de aductiune**

**Valoarea de deviz 537 608,45 lei**

Intocmit in prețuri curente 29.01.2020

№ 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 № :				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	35,4860	45,00	1 596,87
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	8,4000	45,00	378,00
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,1154	45,00	455,19
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,2700	45,00	552,15
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	218,6780	45,00	9 840,51
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	243,0116	45,00	10 935,53
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,2080	45,00	99,36
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,7040	45,00	31,68
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0,1680	45,00	7,56
10.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,8000	45,00	171,00
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,3520	45,00	105,84
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	885,5152	45,00	39 848,18
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	120,0400	45,00	5 401,80
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,1252	45,00	770,63
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,9600	45,00	403,20
16.	9312040019600	Sapator	h-om	78,7388	45,00	3 543,25
		<b>Total manopera</b>				<b>74 140,75</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,3360	8,00	2,69
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,2900	1 050,00	3 454,50
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,2900	1 300,00	4 277,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	17,6407	250,00	4 410,16
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,2100	150,00	31,50
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	145,4251	100,00	14 542,51
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,3074	85,00	26,13
8.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0244	2 800,00	68,32
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,2790	40,00	51,16
10.	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2100	25,00	5,25
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,9045	18,00	16,28
12.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,4700	13,00	19,11
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,0736	45,00	3,32
14.	23203226000401	Bitum	t	0,0206	9 000,00	185,40
15.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,7350	10,00	7,35
16.	2320322600374	Citom	kg	0,2100	22,00	4,62
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,6920	50,00	84,60

18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,4430	5,00	12,22
19.	2414317346207	Stearina	kg	0,1206	30,00	3,62
20.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,2360	40,00	9,44
21.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,6400	60,00	38,40
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,5840	60,00	35,04
23.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1 922,4000	1,30	2 499,12
24.	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100mm	шт.	4,0400	33,00	133,32
25.	2513736601000125	Garnituri cauciuc cu insertii d=125mm	шт.	1,0100	30,00	30,30
26.	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii d=150mm	шт.	2,0200	30,00	60,60
27.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm	шт.	2,0200	24,00	48,48
28.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,1206	35,00	4,22
29.	2521216701000100	Teava din otel d=100mm	m	10,6050	155,00	1 643,78
30.	25212167010011256	Teava din polietilena d=125mm PN6	m	45,5532	98,00	4 464,21
31.	25212167010011606	Teava din polietilena d=160mm PN6	m	20,6045	160,00	3 296,72
32.	25212167010012502	Teava din polietilena corugata d250mm	m	20,5030	118,00	2 419,35
33.	252121671000111106	Teava polietilena d=110mm PN6	m	311,5500	75,00	23 366,25
34.	25212167100011906	Teava polietilena d=90mm PN6	m	1 477,3500	51,00	75 344,85
35.	2522103304840100	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=100mm	m	0,3000	140,00	42,00
36.	2522103304840125	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=125mm	m	1,6000	188,00	300,80
37.	2522103304840150	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 150mm	m	1,2000	200,00	240,00
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	109,4160	1,50	164,12
39.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	3,4240	1,50	5,14
40.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	11,0400	5,00	55,20
41.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0016	105,00	0,16
42.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	шт.	3,0603	100,00	306,03
43.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1	шт.	3,0000	160,00	480,00
44.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	шт.	3,0000	250,00	750,00
45.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	шт.	3,0000	1 800,00	5 400,00
46.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	шт.	3,0000	1 500,00	4 500,00
47.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	шт.	3,0000	1 400,00	4 200,00
48.	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	шт.	3,0000	1 100,00	3 300,00
49.	2663102100000	Beton	m3	1,9559	1 000,00	1 955,90
50.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,7296	950,00	1 643,12
51.	2664102101126	Var	kg	0,8953	3,00	2,69
52.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5238	900,00	471,42
53.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,1195	900,00	107,55
54.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	0,3500	2 500,00	875,00
55.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	шт.	1,8400	1,00	1,84
56.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,3850	14,00	5,39
57.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,3850	14,00	5,39
58.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0720	14,00	1,01
59.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	16,8000	12,00	201,60
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0840	35,00	2,94
61.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,3650	35,00	47,77
62.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	51,0000	10,00	510,00
63.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,5481	14,00	7,67
64.	2875274200000u	Capac cu rama tip Usor	шт.	3,0300	900,00	2 727,00
65.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d=100mm	шт.	2,1000	220,00	462,00

	00					
66.	292412732206580	Filtru pentru apa potabila d=80mm	шт.	2,0500	1 700,00	3 485,00
67.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1344	2,00	0,27
68.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	42,7240	12,00	512,69
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3801	12,00	4,56
70.	4100116202820	Apa potabila	m3	281,3080	12,00	3 375,70
71.	4100126202818	Apa	m3	2,5480	12,00	30,58
72.	56475645421e	Confectii metalice	kg	64,7700	15,00	971,55
73.	adaptor 110	adaptor flanse dn=110mm	шт.	2,0600	650,00	1 339,00
74.	adaptor 125	Adaptor cu flanse PE100 125 mm	шт.	2,0200	425,00	858,50
75.	adaptor 160	Capat flansa PE100 d160 mm	шт.	1,0100	566,00	571,66
76.	adaptor 90	adaptor flanse dn=90x80mm	шт.	1,0300	320,00	329,60
77.	apometru 80	Contor FLODIS, la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	шт.	2,0000	5 000,00	10 000,00
78.	clapeta 80	Clapeta inversa d=80mm	шт.	2,0800	1 850,00	3 848,00
79.	mufa pe 90	mufa compresiune d=90mm	шт.	15,4500	230,00	3 553,50
80.	reductie 100x80	Reductie din fonta d=100x80mm	шт.	4,0000	600,00	2 400,00
81.	reductie 150x125	Reductie din fonta d=150x125 mm	шт.	1,0000	800,00	800,00
82.	teu fonta 125x80	Teu fonta cu flanse d125x80 mm	шт.	1,0000	1 450,00	1 450,00
83.	teu fonta 150	Teu fonta cu flanse d150/150mm	шт.	1,0000	2 550,00	2 550,00
84.	teu fonta 80	Teu din fonta d=80mm	шт.	2,0000	1 250,00	2 500,00
85.	vana 125	Vana d=125mm	шт.	3,0900	1 900,00	5 871,00
86.	vana 150	Vana d=150mm	шт.	2,0600	2 550,00	5 253,00
87.	vana 80	dVana d=80mm	шт.	4,1600	1 050,00	4 368,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>223 444,17</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	4,3400	55,00	238,70
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	15,8466	150,00	2 376,99
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	4,0940	100,00	409,40
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,9233	80,00	633,86
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0260	40,00	41,04
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,4500	40,00	138,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	58,8000	40,00	2 352,00
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0060	250,00	1,50
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1070	250,00	26,75
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,7945	250,00	198,63
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	46,4135	300,00	13 924,05
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	19,4456	200,00	3 889,12
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,0956	200,00	219,12
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,1280	40,00	45,12
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	40,00	0,40
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,3400	45,00	195,30
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0189	40,00	0,76
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	185,7732	30,00	5 573,20
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	29,4000	45,00	1 323,00
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,0002	35,00	105,01
21.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	3,4500	40,00	138,00
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
23.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	58,8000	55,00	3 234,00
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,1304	200,00	2 026,08
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	31,4700	200,00	6 294,00

27.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	21,0193	100,00	2 101,93
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	93,9800	100,00	9 398,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>54 942,96</b>

Total	lei	448 007,04
TVA	20,00 %	89 601,41

**Total deviz:**

**537 608,4**

**5**

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Calugar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Alimentarea cu apa a sat. Calugar, r-nul Falesti**      **Investitor Primaria com.Calugar**
**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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
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			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
2	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
3	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			7,60 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	100,00	7,60
4	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			62,00 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	250,00	6,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	200,00	56,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			97,20 16,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			92,70 92,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,70
7	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3			118,80 118,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	45,00	118,80
8	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			129,95 27,45
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	45,00	27,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,50
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			13,95 13,95

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
10	TsD04A	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 necoeziv	m3			40,35 ----- 39,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	45,00	39,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
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			218,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
12	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			708,60 ----- 396,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
		<b>1.2. Decaparea si restabilirea drumului din asfalt</b>				
13	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			35,51 ----- 13,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	45,00	13,05
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	urr.	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
14	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			154,28 ----- 72,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	45,00	72,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	4,78
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	55,00	42,63
15	TsC03C1	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. III	100 m3			705,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
16	TsC03G1	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 autovehicule teren catg. III	100 m3			780,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
17	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			7,60 ----- 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	100,00	7,60
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			97,20 ----- 16,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			231,50 ----- 40,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,50
	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	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80



1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
20	TsC54B k=0.5	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			268,70
						44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	143,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 345,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 270,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
22	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			107,53
						5,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	45,00	5,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 050,00	98,70
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	14,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	250,00	2,83
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 345,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 270,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
24	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			131,05
						5,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	45,00	5,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 300,00	122,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	2,85
		<b>1.3. Decaparea si restabilirea drumului din pietris</b>				
25	TsC03C1	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. III	100 m3			705,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	300,00	705,00
26	TsC03G1	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 autovehicule teren catg. III	100 m3			780,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	300,00	780,00
27	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			7,60
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	100,00	7,60
28	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			61,88
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	250,00	5,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	200,00	56,00
29	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			102,38
						17,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	45,00	17,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	250,00	1,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	200,00	84,00
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			231,50

1	2	3	4	5	6	7
						40,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,50
	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	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
31	TsC54B k=0.5	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			268,70
						44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	143,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<b>1.4. Conducte si accesorii</b>				
32	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 150 mm	шт.			2 658,00
						31,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	45,00	31,50
	vana 150	Vana d=150mm	шт.	1,0000	2 550,00	2 626,50
33	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125 mm	шт.			1 988,50
						31,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	45,00	31,50
	vana 125	Vana d=125mm	шт.	1,0000	1 900,00	1 957,00
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	шт.			1 116,75
						24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	vana 80	dVana d=80mm	шт.	1,0000	1 050,00	1 092,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse d80	шт.			1 354,29
						40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	teu fonta 80	Teu din fonta d=80mm	шт.	1,0000	1 250,00	1 250,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm	шт.	1,0100	24,00	24,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	10,00	40,00
36	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	шт.			287,05
						40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	2875274400100100	Flansa din otel pentru sudura d=100mm	шт.	1,0000	220,00	231,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
37	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (adaptor flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm	шт.			722,16
						58,50
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	45,00	58,50
	adaptor 160	Capat flansa PE100 d160 mm	шт.	1,0100	566,00	571,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	40,00	46,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	40,00	46,00
38	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (adaptor flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 125 mm	шт.			577,50
						56,25
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2500	45,00	56,25
	adaptor 125	Adaptor cu flanse PE100 125 mm	шт.	1,0100	425,00	429,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	40,00	46,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	40,00	46,00
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (adaptor flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	шт.			355,70
						26,10

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	adaptor 90	adaptor flanse dn=90x80mm	шт.	1,0300	320,00	329,60
40	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din fonta 150mm	шт.			2 753,55 83,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	45,00	83,25
	teu fonta 150	Teu fonta cu flanse d150/150mm	шт.	1,0000	2 550,00	2 550,00
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii d=150mm	шт.	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	9,0000	10,00	90,00
41	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din fonta 125x80 mm	шт.			1 653,55 83,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	45,00	83,25
	teu fonta 125x80	Teu fonta cu flanse d125x80 mm	шт.	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2513736601000125	Garnituri cauciuc cu insertii d=125mm	шт.	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	9,0000	10,00	90,00
42	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta 150x125 mm	шт.			1 003,55 83,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	45,00	83,25
	reductie 150x125	Reductie din fonta d=150x125 mm	шт.	1,0000	800,00	800,00
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii d=150mm	шт.	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	9,0000	10,00	90,00
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta d=100x80 mm	шт.			713,38 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	reductie 100x80	Reductie din fonta d=100x80mm	шт.	1,0000	600,00	600,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100mm	шт.	1,0100	33,00	33,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	10,00	40,00
44	SE56A1 k=1.6	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 80mm	шт.			1 908,10 165,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	45,00	165,60
	292412732206580	Filtru pentru apa potabila d=80mm	шт.	1,0000	1 700,00	1 742,50
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (supapa cu sens unic), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	шт.			1 948,75 24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	clapeta 80	Clapeta inversa d=80mm	шт.	1,0000	1 850,00	1 924,00
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm	шт.			263,00 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	mufa pe 90	mufa compresiune d=90mm	шт.	1,0300	230,00	236,90
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (adaptor flansa) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm	шт.			695,60 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	adaptor 110	adaptor flanse dn=110mm	шт.	1,0300	650,00	669,50
48	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160mm PN6 PE100 SDR26	m			174,17 7,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	45,00	7,47
	25212167010011606	Teava din polietilena d=160mm PN6	m	1,0150	160,00	164,84
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	40,00	0,50
49	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m			109,90

1	2	3	4	5	6	7
		alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 mm PE100 PN6 SDR26				6,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	45,00	6,62
	25212167010011256	Teava din polietilena d=125mm PN6	m	1,0150	98,00	101,46
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,46
50	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm PE100 PN6 SDR26	m			109,29
						12,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	45,00	8,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	45,00	4,28
	252121671000111106	Teava polietilena d=110mm PN6	m	1,0050	75,00	75,38
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,30	1,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	200,00	20,00
51	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm PE100 PN6 SDR26	m			64,65
						8,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	45,00	5,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	45,00	2,75
	25212167100011906	Teava polietilena d=90mm PN6	m	1,0050	51,00	51,26
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,30	1,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	55,00	2,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	40,00	1,60
52	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm Tub de protectie PE corugata D=250mm	m			131,73
						8,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	45,00	8,87
	25212167010012502	Teava din polietilena corugata d250mm	m	1,0150	118,00	120,97
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	40,00	0,54
53	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m			203,80
						22,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,00	22,50
	2521216701000100	Teava din otel d=100mm	m	1,0100	155,00	164,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	5,00	1,05
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,73
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	22,00	0,46
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,53
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,00	1,91
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
54	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,00
						3,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	45,00	3,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	12,00	2,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	100,00	7,00
55	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,95
						3,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	45,00	3,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	100,00	5,00
56	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,38
						0,18

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	45,00	0,18
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
57	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,58 0,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	45,00	0,28
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	100,00	0,30
58	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,69 0,34
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	45,00	0,34
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	100,00	0,36
59	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....Suporturi	m3			1 288,95 173,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 040,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		<b>1.5. Camine</b>				
60	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			708,75 397,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	397,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,75
61	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 171,40 397,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	45,00	270,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	45,00	127,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	950,00	272,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	40,00	8,48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	250,00	65,40
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	14,00	1,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 800,00	11,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	336,00
62		КЦД-20	шт.			1 800,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	шт.	1,0000	1 800,00	1 800,00
63		КЦ-20-6	шт.			1 100,00 0,00
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	шт.	1,0000	1 100,00	1 100,00
64		КЦ-20-9a	шт.			1 400,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	шт.	1,0000	1 400,00	1 400,00
65		КЦП1-20-1	шт.			1 500,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
66		КЦО-1	шт.			160,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	шт.	1,0000	160,00	160,00
67		КЦ7-3	шт.			250,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
68	26611264330913 SA34I	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3) Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" pentru tevile d 160; 125	шт.	1,0000	250,00	250,00
			шт.			118,06
						29,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	45,00	29,25
	252210330484015 0	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 150mm	m	0,4000	200,00	80,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	50,00	5,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0530	5,00	0,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	14,00	0,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	40,00	1,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	105,00	0,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	100,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
69	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5" pentru tevile d110	шт.			108,75
						27,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	45,00	27,00
	252210330484012 5	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=125mm	m	0,4000	188,00	75,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	50,00	4,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0400	5,00	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	14,00	0,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0240	40,00	0,96
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	105,00	0,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	100,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
70	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" pentru tevile d90	шт.			71,41
						25,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	45,00	25,20
	252210330484010 0	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=100mm	m	0,3000	140,00	42,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	50,00	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0240	5,00	0,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	14,00	0,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	40,00	0,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	105,00	0,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	100,00	0,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
71	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2			70,81
						41,85
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	45,00	41,85
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	900,00	28,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	12,00	0,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	35,00	0,28
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	40,00	0,20
72	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			4,27
						2,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	45,00	2,70
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	5,00	1,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	шт.	0,0500	1,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
73		Confectii metalice	kg			15,30
						0,00
	56475645421e	Confectii metalice	kg	1,0000	15,00	15,30
74	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			20,18
						7,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	45,00	6,30

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	60,00	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	8,00	0,16
75	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			444,38 116,12
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	45,00	116,13
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,25
76	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			785,12 279,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	45,00	279,88
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	60,00	480,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	45,00	25,25
77	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip L	шт.			1 183,35 99,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	45,00	99,00
	2875274200000u	Capac cu rama tip Usor	шт.	1,0000	900,00	909,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,50	54,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	100,00	13,13
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	шт.	1,0100	100,00	102,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	12,00	0,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	35,00	5,25
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			413,05 44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
79	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....	m3			1 288,83 173,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 040,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
80	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 80 mm	шт.			89,46 77,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	45,00	77,40
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	35,00	2,11
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	30,00	1,81
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4500	18,00	8,14
		<b>3. Utilaj</b>				
81		Apometru d80	шт.			5 000,00 0,00
	apometru 80	Contor FLODIS, la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	шт.	1,0000	5 000,00	5 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Compania Termosistem SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

**Primaria com.Calugar**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



## Alimentarea cu apa a sat. Calugar, r-nul Falesti

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № Rețele exterioare de apa

Valoarea de deviz 7 076 461,31 lei

Intocmit in prețuri curente 29.01.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
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	135,5500	820,00 0,00	111 151,00 0,00
2	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	15,4100	900,00 0,00	13 869,00 0,00
3	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	2 542,6500	7,60 0,00	19 324,14 0,00
4	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	15,4100	62,72 0,00	966,50 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	15,4100	97,32 16,20	1 499,69 249,64
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	1 316,9100	92,70 92,70	122 077,56 122 077,56

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, în teren mijlociu				
7	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3	384,1600	118,80 118,80	45 638,21 45 638,21
8	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	1 316,9100	181,20 27,45	238 624,10 36 149,18
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, în 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	3 950,7300	13,95 13,95	55 112,68 55 112,68
10	TsD04A	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 necoeziv	m3	3 950,7300	40,35 39,15	159 411,96 154 671,08
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	113,0500	218,00 0,00	24 644,90 0,00
12	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	113,0500	916,40 396,90	103 599,02 44 869,54
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>895 918,76 458 767,89</b>
		<b>1.2. Decaparea si restabilirea drumului din asfalt</b>				
13	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de	m	1 300,0000	35,51	46 163,00

1	2	3	4	5	6	7
		contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri			13,05	16 965,00
14	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	36,4000	154,27 72,00	5 615,60 2 620,80
15	TsC03C1	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. III	100 m3	0,8100	940,00 0,00	761,40 0,00
16	TsC03G1	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 autovehicule teren catg. III	100 m3	1,1800	1 040,00 0,00	1 227,20 0,00
17	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	236,8100	7,60 0,00	1 799,76 0,00
18	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	1,1800	102,50 17,10	120,95 20,18
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	68,2500	328,50 40,50	22 420,12 2 764,12
20	TsC54B k=0.5	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	113,7500	327,95 44,55	37 304,30 5 067,56
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,3000	9 345,00 0,00	2 803,50 0,00
22	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	455,0000	116,93 5,40	53 202,70 2 457,00
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,1500	9 345,00 0,00	1 401,75 0,00
24	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	455,0000	140,45 5,40	63 906,57 2 457,00
		<b>Total Decaparea si restabilirea drumului din asfalt Inklusiv salariu</b>				<b>236 726,85 32 351,66</b>
		<b>1.3. Decaparea si restabilirea drumului din pietris</b>				

1	2	3	4	5	6	7
25	TsC03C1	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. III	100 m3	7,2400	940,00 0,00	6 805,60 0,00
26	TsC03G1	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 autovehicule teren catg. III	100 m3	7,2400	1 040,00 0,00	7 529,60 0,00
27	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	1 368,4800	7,60 0,00	10 400,45 0,00
28	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	7,2400	62,72 0,00	454,10 0,00
29	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	7,2400	102,50 17,10	742,10 123,80
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	579,2500	328,50 40,50	190 283,63 23 459,63
31	TsC54B k=0.5	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1 448,1200	327,95 44,55	474 910,96 64 513,75
		<b>Total Decaparea si restabilirea drumului din pietris Inclusiv salariu</b>				<b>691 126,44 88 097,18</b>
		<b>1.4. Conducte si armaturi</b>				
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	шт.	2,0000	1 532,75 24,75	3 065,50 49,50
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	шт.	107,0000	1 272,75 24,75	136 184,25 2 648,25
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.	6,0000	960,75 24,75	5 764,50 148,50

1	2	3	4	5	6	7
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (adaptor flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	шт.	2,0000	<u>695,60</u> 26,10	<u>1 391,20</u> 52,20
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (adaptor flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	шт.	107,0000	<u>458,70</u> 26,10	<u>49 080,90</u> 2 792,70
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (adaptor flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	шт.	8,0000	<u>335,10</u> 26,10	<u>2 680,80</u> 208,80
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse 80mm	шт.	52,0000	<u>1 454,29</u> 40,05	<u>75 623,08</u> 2 082,60
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din fonta cu flanse d100	шт.	1,0000	<u>2 613,38</u> 40,05	<u>2 613,38</u> 40,05
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din fonta cu flanse d80	шт.	3,0000	<u>2 004,29</u> 40,05	<u>6 012,87</u> 120,15
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din fonta cu flanse d80	шт.	2,0000	<u>1 084,29</u> 40,05	<u>2 168,58</u> 80,10
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse d100x80	шт.	2,0000	<u>704,29</u> 40,05	<u>1 408,58</u> 80,10
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse d80x50	шт.	4,0000	<u>564,29</u> 40,05	<u>2 257,16</u> 160,20
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul	шт.	1,0000	<u>675,00</u> 26,10	<u>675,00</u> 26,10

1	2	3	4	5	6	7
		de 110 mm				
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	шт.	2,0000	$\frac{360,85}{26,10}$	$\frac{721,70}{52,20}$
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 90x63 mm	шт.	8,0000	$\frac{381,45}{26,10}$	$\frac{3\ 051,60}{208,80}$
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	шт.	5,0000	$\frac{520,50}{26,10}$	$\frac{2\ 602,50}{130,50}$
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	шт.	25,0000	$\frac{242,40}{26,10}$	$\frac{6\ 060,00}{652,50}$
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	шт.	6,0000	$\frac{123,95}{26,10}$	$\frac{743,70}{156,60}$
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 90x63 mm	шт.	1,0000	$\frac{1\ 262,10}{26,10}$	$\frac{1\ 262,10}{26,10}$
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (dop) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	шт.	11,0000	$\frac{96,14}{26,10}$	$\frac{1\ 057,54}{287,10}$
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse d100	шт.	1,0000	$\frac{1\ 713,38}{40,05}$	$\frac{1\ 713,38}{40,05}$
53	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-	m	555,0000	$\frac{144,03}{8,86}$	$\frac{79\ 938,62}{4\ 920,07}$

1	2	3	4	5	6	7
		PE, Tub de protectie PE corugata d=250 mm				
54	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm PE100 PN8 SDR21	m	848,0000	174,61 12,51	148 072,67 10 608,48
55	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm PE100 PN8 SDR21	m	14 439,0000	85,75 8,19	1 238 202,01 118 255,41
56	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 PN8 SDR21	m	3 526,0000	47,75 2,43	168 380,60 8 568,18
57	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap (exclusiv fitting)	шт.	71,0000	102,60 34,20	7 284,60 2 428,20
58	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 526,0000	6,00 1,80	21 156,00 6 346,80
59	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	15 287,0000	9,95 3,15	152 105,65 48 154,05
60	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	15 287,0000	0,38 0,18	5 877,85 2 820,45
61	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	3 526,0000	0,58 0,28	2 041,55 983,75
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	шт.	145,0000	366,00 26,10	53 070,00 3 784,50
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufa) din	шт.	36,0000	123,95 26,10	4 462,20 939,60

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm				
64	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	шт.	22,0000	14,40 14,40	316,80 316,80
65	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	шт.	22,0000	67,13 46,35	1 476,86 1 019,70
66	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....Suporturi	m3	3,1000	1 288,86 173,25	3 995,46 537,08
		<b>Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu</b>				<b>2 192 519,19 219 726,17</b>
		<b>1.5. Traversari pe sub drum prin metoda deschisa</b>				
67	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	1,4400	820,00 0,00	1 180,80 0,00
68	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3	9,6000	118,80 118,80	1 140,48 1 140,48
69	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	шт.	4,0000	3 363,95 2 542,95	13 455,80 10 171,80
70	GD59C2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm.Pentru executarea in teren foarte tare PE corugata d250	m	70,0000	651,11 325,80	45 577,70 22 806,00
71	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	17,5000	13,95	244,12



1	2	3	4	5	6	7
		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			13,95	244,12
72	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	17,5000	40,35 39,15	706,12 685,12
73	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	1,3600	218,00 0,00	296,48 0,00
74	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	1,3600	916,40 396,90	1 246,30 539,78
		<b>Total Traversari pe sub drum prin metoda deschisa Inclusiv salariu</b>				<b>63 847,80 35 587,30</b>
		<b>1.6. Camine, suport de beton</b>				
75	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,6800	916,40 396,90	623,15 269,89
76	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3,5600	1 103,55 477,00	3 928,65 1 698,12
77		KЦД-10	шт.	4,0000	550,00 0,00	2 200,00 0,00
78		KЦ-10-6	шт.	2,0000	400,00 0,00	800,00 0,00
79		KЦ-10-9	шт.	8,0000	595,00	4 760,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
80		КЦП1-10-1	шт.	4,0000	550,00	2 200,00
					0,00	0,00
81		КЦО-1	шт.	4,0000	160,00	640,00
					0,00	0,00
82		КЦ7-3	шт.	2,0000	350,00	700,00
					0,00	0,00
83	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	26,0000	1 098,13	28 551,47
					433,80	11 278,80
84		КЦД-15	шт.	20,0000	1 040,00	20 800,00
					0,00	0,00
85		КЦ15-6	шт.	20,0000	720,00	14 400,00
					0,00	0,00
86		КЦ15-9a	шт.	20,0000	1 090,00	21 800,00
					0,00	0,00
87		КЦП1-15-1	шт.	15,0000	1 060,00	15 900,00
					0,00	0,00
88		КЦП2-15-1	шт.	5,0000	1 050,00	5 250,00
					0,00	0,00
89		КЦО-1	шт.	20,0000	160,00	3 200,00
					0,00	0,00
90		КЦ7-3	шт.	20,0000	350,00	7 000,00
					0,00	0,00
91	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	38,1900	1 179,23	45 034,86
					397,80	15 191,98
92		КЦД-20	шт.	19,0000	2 200,00	41 800,00
					0,00	0,00
93		КЦ-20-6	шт.	19,0000	1 200,00	22 800,00
					0,00	0,00
94		КЦ-20-9a	шт.	19,0000	1 500,00	28 500,00
					0,00	0,00
95		КЦП1-20-1	шт.	2,0000	1 500,00	3 000,00
					0,00	0,00
96		КЦП2-20-1	шт.	17,0000	1 700,00	28 900,00
					0,00	0,00
97		КЦО-1	шт.	19,0000	160,00	3 040,00
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
98		KII7-3	шт.	19,0000	350,00 0,00	6 650,00 0,00
99	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5" pentru tevile d110	шт.	3,0000	113,67 27,00	341,02 81,00
100	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" pentru tevile d90	шт.	103,0000	89,53 25,20	9 221,70 2 595,60
101	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" pentru tevile de 63	шт.	10,0000	82,02 23,40	820,19 234,00
102	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2	172,5000	70,82 41,85	12 216,26 7 219,13
103	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	235,6000	4,27 2,70	1 006,95 636,12
104		Confectii metalice	kg	899,5200	15,30 0,00	13 762,66 0,00
105	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	417,1000	20,18 7,20	8 417,50 3 003,13
106	IzD03C	Vopsirea confectionii si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,3200	444,30 116,10	586,47 153,25
107	IzD04C	Vopsirea confectionii si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,3200	785,10 279,90	1 036,33 369,47

1	2	3	4	5	6	7
108	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip L	шт.	43,0000	1 290,92 99,00	55 509,52 4 257,00
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	24,1000	489,55 44,55	11 798,15 1 073,65
110	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....	m3	24,1000	1 288,84 173,25	31 061,07 4 175,32
		<b>Total Camine, suport de beton Inclusiv salariu</b>				<b>458 255,95 52 236,46</b>
		<i>Total</i>	lei			4 538 394,99
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			212 824,00
		<i>Transport</i>	4,00 %			114 988,92
		<i>Total</i>	100,00 +			4 866 207,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			583 944,95
		<i>Total</i>	100,00 +			5 450 152,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			327 009,18
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>5 777 162,04 886 766,66</b>
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
111	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	шт.	22,0000	1 325,57 122,40	29 162,60 2 692,80
		<i>Total</i>	lei			29 162,60
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			646,27
		<i>Transport</i>	4,00 %			1 058,79
		<i>Total</i>	100,00 +			30 867,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 046,53
		<i>Total</i>	100,00 +			32 914,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 974,86
		<b>Total Montarea utilajului</b>				<b>34 889,05</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>2 692,80</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
112		Hidrant de incendiu d80 h-100	шт.	22,0000	3 500,00 0,00	77 000,00 0,00
113		motopompa MP-800	шт.	1,0000	8 000,00 0,00	8 000,00 0,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>85 000,00</b>

		Total	lei	5 897 051,09
		TVA	20,00 %	1 179 410,22
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>7 076 461,31</b> <b>889 459,46</b>

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Calugar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a sat.  
Calugar, r-nul Falesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Rețele exterioare de apa**

**Valoarea de deviz 7 076 461,31 lei**

Intocmit in prețuri curente 29.01.2020

№ 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 № :				

**Manopera :**

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	117,5400	45,00	5 289,30
2.	7123010010200	Betonist	h-om	470,8400	45,00	21 187,80
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	109,2000	45,00	4 914,00
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	255,0250	45,00	11 476,13
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	64,6800	45,00	2 910,60
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 145,7770	45,00	96 559,96
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2 113,7769	45,00	95 119,95
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	14,1360	45,00	636,12
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,6160	45,00	522,72
10.	7212030022700	Sudor	h-om	4,1710	45,00	187,70
11.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	53,9600	45,00	2 428,20
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	22,6600	45,00	1 019,70
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	58,3940	45,00	2 627,73
14.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	615,3000	45,00	27 688,50
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11 611,573 7	45,00	522 520,79
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 039,8580	45,00	46 793,62
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	195,7036	45,00	8 806,66
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	58,2400	45,00	2 620,80
19.	9312040019600	Sapator	h-om	803,3151	45,00	36 149,18
<b>Total manopera</b>						<b>889 459,46</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,3420	8,00	66,74
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	42,7700	1 150,00	49 185,50
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	42,7700	1 400,00	59 878,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	944,2639	280,00	264 393,90
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,7300	150,00	409,50
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2 069,5565	150,00	310 433,47
7.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	2 352,0000	2,00	4 704,00
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	2,0180	85,00	171,53
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,2744	2 800,00	768,32
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	11,7005	40,00	468,01
11.	2320166200676	White spirit	kg	1,2144	45,00	54,64
12.	23203226000401	Bitum	t	0,4635	9 000,00	4 171,50
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,2260	50,00	261,30

14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,7720	5,00	13,86
15.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,3399	85,00	28,89
16.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	2,2520	40,00	90,08
17.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	10,5600	60,00	633,60
18.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,4532	50,00	22,66
19.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	11,0350	60,00	662,10
20.	25132066215001	Banda de avertizare	m	20 318,040 0	1,30	26 413,45
21.	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100mm	шт.	2,0200	33,00	66,66
22.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm	шт.	63,6300	24,00	1 527,12
23.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	3,0219	35,00	105,77
24.	25212167010012502	Teava din polietilena corugata d250mm	m	639,1682	130,00	83 091,87
25.	252121671000111108	Teava polietilena d=110mm PN8	m	852,2400	140,00	119 313,60
26.	25212167100011638	Teava polietilena d=63mm PN8	m	3 536,5780	40,00	141 463,12
27.	25212167100011908	Teava polietilena d=90mm PN8	m	14 511,195 0	72,00	1 044 806,04
28.	2522103304840100	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=100mm	m	30,9000	200,00	6 180,00
29.	2522103304840125	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=125mm	m	1,2000	200,00	240,00
30.	252210330484075	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=75mm	m	3,0000	185,00	555,00
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 571,8220	1,50	2 357,73
32.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	48,5780	1,50	72,87
33.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	70,6800	5,00	353,40
34.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0222	105,00	2,32
35.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	шт.	43,8643	100,00	4 386,43
36.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	шт.	43,0000	160,00	6 880,00
37.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	шт.	41,0000	350,00	14 350,00
38.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	шт.	4,0000	550,00	2 200,00
39.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	шт.	8,0000	595,00	4 760,00
40.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	шт.	2,0000	400,00	800,00
41.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	шт.	4,0000	550,00	2 200,00
42.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	шт.	20,0000	1 040,00	20 800,00
43.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	шт.	20,0000	720,00	14 400,00
44.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	шт.	20,0000	1 090,00	21 800,00
45.	266112643315223	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	шт.	15,0000	1 060,00	15 900,00
46.	2661126433152232	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1	шт.	5,0000	1 050,00	5 250,00
47.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	шт.	19,0000	2 200,00	41 800,00
48.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	шт.	2,0000	1 500,00	3 000,00
49.	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2	шт.	17,0000	1 700,00	28 900,00
50.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	шт.	19,0000	1 500,00	28 500,00
51.	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	шт.	19,0000	1 200,00	22 800,00
52.	2663102100000	Beton	m3	28,2982	1 000,00	28 298,20
53.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	5,7322	950,00	5 445,59
54.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	10,9544	950,00	10 406,68
55.	2664102101126	Var	kg	8,9705	3,00	26,91
56.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	3,6172	900,00	3 255,48
57.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	5,4545	900,00	4 909,05
58.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	4,5500	2 500,00	11 375,00
59.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	шт.	11,7800	1,00	11,78

60.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	5,8916	15,00	88,37
61.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	5,0050	14,00	70,07
62.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,0050	14,00	70,07
63.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,0440	14,00	14,62
64.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	417,1000	12,00	5 005,20
65.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,0855	35,00	72,99
66.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	260,0000	10,00	2 600,00
67.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	177,7600	15,00	2 666,40
68.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	шт.	90,6400	3,00	271,92
69.	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	177,7600	7,00	1 244,32
70.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	шт.	90,6400	0,50	45,32
71.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	5,8718	14,00	82,21
72.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	шт.	22,2200	1 000,00	22 220,00
73.	2875274200000u	Capac cu rama tip Usor	шт.	43,4300	1 000,00	43 430,00
74.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,3368	2,00	6,67
75.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	448,8230	12,00	5 385,88
76.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,1919	12,00	62,30
77.	4100116202820	Apa potabila	m3	2 645,7660	12,00	31 749,20
78.	4100126202818	Apa	m3	184,4535	12,00	2 213,44
79.	56475645421e	Confectii metalice	kg	917,5104	15,00	13 762,66
80.	adaptor 110	adaptor flanse dn=110mm	шт.	2,0600	650,00	1 339,00
81.	adaptor 63	Adaptor flansa d=63mm	шт.	8,2400	300,00	2 472,00
82.	adaptor 90	adaptor flanse dn=90x80mm	шт.	110,2100	420,00	46 288,20
83.	cot fonta 80	Cot din fonta d=80mm	шт.	2,0000	980,00	1 960,00
84.	cot pe 110	Cot PE d=110mm	шт.	5,1500	480,00	2 472,00
85.	cot pe 63	cot compresiune d=63mm	шт.	6,1800	95,00	587,10
86.	cot pe 90	cot compresiune d=90mm	шт.	25,7500	210,00	5 407,50
87.	cruce fonta 100	Cruce din fonta d=100mm	шт.	1,0000	2 500,00	2 500,00
88.	cruce fonta 80	Cruce din fonta d=80mm	шт.	3,0000	1 900,00	5 700,00
89.	dop 63	dop compresiune d=63mm	шт.	11,3300	68,00	770,44
90.	hidrant 80	Hidrant d=80mm	шт.	22,0000	3 500,00	77 000,00
91.	mp-800	Motopompa MP-800	шт.	1,0000	8 000,00	8 000,00
92.	mufa pe 63	mufa compresiune d=63mm	шт.	37,0800	95,00	3 522,60
93.	mufa pe 90	mufa compresiune d=90mm	шт.	149,3500	330,00	49 285,50
94.	reductie fonta 100x8	Reductie din fonta d=100x80mm	шт.	2,0000	600,00	1 200,00
95.	reductie fonta 80x50	Reductie fonta cu flanse d80x50mm	шт.	4,0000	460,00	1 840,00
96.	reductie pe 90x63	Переход ПЕ д90-63мм	шт.	1,0300	1 200,00	1 236,00
97.	teu fonta 100	Teu din fonta d=100mm	шт.	1,0000	1 600,00	1 600,00
98.	teu fonta 80	Teu din fonta d=80mm	шт.	52,0000	1 350,00	70 200,00
99.	teu pe 110	Teu egal PE compres d 110mm	шт.	1,0300	630,00	648,90
100.	teu pe 90	teu egal compresiune d=90mm	шт.	2,0600	325,00	669,50
101.	teu pe 90x63	teu egal compresiune d=90x63mm	шт.	8,2400	345,00	2 842,80
102.	vana 100	Vana d=100mm	шт.	2,0800	1 450,00	3 016,00
103.	vana 50	Vana d=50mm	шт.	6,2400	900,00	5 616,00
104.	vana 80	dVana d=80mm	шт.	111,2800	1 200,00	133 536,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>2 986 192,85</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	28,2100	55,00	1 551,55
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	938,0574	250,00	234 514,35
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	41,1520	100,00	4 115,20
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	469,0287	80,00	37 522,30
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	7,4925	40,00	299,70
6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	53,9600	50,00	2 698,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	718,6000	40,00	28 744,00
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1350	250,00	33,75
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,6952	250,00	173,80



10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	10,3285	250,00	2 582,13
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	356,3115	400,00	142 524,60
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	124,7069	200,00	24 941,38
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	16,0424	200,00	3 208,48
14.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	117,5400	100,00	11 754,00
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	16,3200	40,00	652,80
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	28,2100	45,00	1 269,45
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,8625	40,00	34,50
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 195,7851	50,00	59 789,26
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	382,2000	45,00	17 199,00
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	24,4800	35,00	856,80
21.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	53,9600	40,00	2 158,40
22.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	718,6000	55,00	39 523,00
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	119,5074	200,00	23 901,48
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	91,6000	200,00	18 320,00
25.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	315,2435	100,00	31 524,35
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	870,1300	100,00	87 013,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>776 905,28</b>

Total	lei	5 897 051,09
TVA	20,00 %	1 179 410,22

**Total deviz:**

**7 076 461,  
31**

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Calugar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Alimentarea cu apa a sat. Calugar, r-nul      Investitor Primaria com.Calugar  
Falesti**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
2	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
3	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			7,60 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	100,00	7,60
4	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			62,72 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	280,00	6,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	200,00	56,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			97,32 16,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	1,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			92,70 92,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,70
7	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3			118,80 118,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	45,00	118,80
8	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			181,20 27,45
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	45,00	27,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	150,00	153,75
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	m3			13,95 13,95

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
10	TsD04A	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 necoeziv	m3			40,35 ----- 39,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	45,00	39,15
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
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			218,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
12	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			916,40 ----- 396,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		<b>1.2. Decaparea si restabilirea drumului din asfalt</b>				
13	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			35,51 ----- 13,05
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	45,00	13,05
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	ut.	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
14	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			154,27 ----- 72,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	45,00	72,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	4,77
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	55,00	42,63
15	TsC03C1	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. III	100 m3			940,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
16	TsC03G1	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 autovehicule teren catg. III	100 m3			1 040,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
17	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			7,60 ----- 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	100,00	7,60
18	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			102,50 ----- 17,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	45,00	17,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	280,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	200,00	84,00
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			328,50 ----- 40,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	80,00	16,80

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
20	TsC54B k=0.5	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			327,95
						44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	161,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 345,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 270,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
22	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			116,93
						5,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	45,00	5,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 150,00	108,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	14,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	250,00	2,83
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 345,00
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 270,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
24	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			140,45
						5,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	45,00	5,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 400,00	131,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,00	0,15
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	2,85
		<b>1.3. Decaparea si restabilirea drumului din pietris</b>				
25	TsC03C1	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. III	100 m3			940,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
26	TsC03G1	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 autovehicule teren catg. III	100 m3			1 040,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
27	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			7,60
						0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	100,00	7,60
28	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			62,72
						0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	280,00	6,72
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	200,00	56,00
29	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			102,50
						17,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	45,00	17,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	280,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	200,00	84,00

1	2	3	4	5	6	7
30	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			328,50 40,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
31	TsC54B k=0.5	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			327,95 44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	161,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	0,60
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<b>1.4. Conducte si armaturi</b>				
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	шт.			1 532,75 24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	vana 100	Vana d=100mm	шт.	1,0000	1 450,00	1 508,00
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	шт.			1 272,75 24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	vana 80	dVana d=80mm	шт.	1,0000	1 200,00	1 248,00
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	шт.			960,75 24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	vana 50	Vana d=50mm	шт.	1,0000	900,00	936,00
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (adaptor flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	шт.			695,60 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	adaptor 110	adaptor flanse dn=110mm	шт.	1,0300	650,00	669,50
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (adaptor flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm	шт.			458,70 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	adaptor 90	adaptor flanse dn=90x80mm	шт.	1,0300	420,00	432,60
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (adaptor flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm	шт.			335,10 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	adaptor 63	Adaptor flansa d=63mm	шт.	1,0300	300,00	309,00
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse 80mm	шт.			1 454,29 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	teu fonta 80	Teu din fonta d=80mm	шт.	1,0000	1 350,00	1 350,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm	шт.	1,0100	24,00	24,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulile M-16x240	шт.	4,0000	10,00	40,00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din fonta cu flanse d100	шт.			2 613,38 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	cruce fonta 100	Cruce din fonta d=100mm	шт.	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100mm	шт.	1,0100	33,00	33,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulile M-16x240	шт.	4,0000	10,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din fonta cu flanse d80	шт.			2 004,29 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	cruce fonta 80	Cruce din fonta d=80mm	шт.	1,0000	1 900,00	1 900,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm	шт.	1,0100	24,00	24,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	10,00	40,00
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din fonta cu flanse d80	шт.			1 084,29 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	cot fonta 80	Cot din fonta d=80mm	шт.	1,0000	980,00	980,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm	шт.	1,0100	24,00	24,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	10,00	40,00
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse d100x80	шт.			704,29 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	reductie fonta 100x8	Reductie din fonta d=100x80mm	шт.	1,0000	600,00	600,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm	шт.	1,0100	24,00	24,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	10,00	40,00
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta cu flanse d80x50	шт.			564,29 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	reductie fonta 80x50	Reductie fonta cu flanse d80x50mm	шт.	1,0000	460,00	460,00
	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d=80mm	шт.	1,0100	24,00	24,24
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	10,00	40,00
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	шт.			675,00 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	teu pe 110	Teu egal PE compres d 110mm	шт.	1,0300	630,00	648,90
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	шт.			360,85 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	teu pe 90	teu egal compresiune d=90mm	шт.	1,0300	325,00	334,75
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (teu) din polietilena, teville avind diametrul de 90x63 mm	шт.			381,45 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	teu pe 90x63	teu egal compresiune d=90x63mm	шт.	1,0300	345,00	355,35
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	шт.			520,50 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	cot pe 110	Cot PE d=110mm	шт.	1,0300	480,00	494,40
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm	шт.			242,40 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	cot pe 90	cot compresiune d=90mm	шт.	1,0300	210,00	216,30
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm	шт.			123,95 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	cot pe 63	cot compresiune d=63mm	шт.	1,0300	95,00	97,85
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 90x63 mm	шт.			1 262,10 26,10

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	reductie pe 90x63	Переход ПЕ d90-63мм	шт.	1,0300	1 200,00	1 236,00
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (dop) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm	шт.			96,14
						26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	dop 63	dop compresiune d=63mm	шт.	1,0300	68,00	70,04
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse d100	шт.			1 713,38
						40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	teu fonta 100	Teu din fonta d=100mm	шт.	1,0000	1 600,00	1 600,00
	251373660100010 0	Garnituri cauciuc cu insertii d=100mm	шт.	1,0100	33,00	33,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	10,00	40,00
53	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Tub de protectie PE corugata d=250 mm	m			144,03
						8,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	45,00	8,86
	252121670100125 02	Teava din polietilena corugata d250mm	m	1,0150	130,00	133,27
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	40,00	0,54
54	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm PE100 PN8 SDR21	m			174,61
						12,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	45,00	8,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	45,00	4,28
	252121671000111 108	Teava polietilena d=110mm PN8	m	1,0050	140,00	140,70
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,30	1,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	200,00	20,00
55	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm PE100 PN8 SDR21	m			85,75
						8,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	45,00	5,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	45,00	2,75
	252121671000119 08	Teava polietilena d=90mm PN8	m	1,0050	72,00	72,36
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,30	1,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	55,00	2,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	40,00	1,60
56	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 PN8 SDR21	m			47,75
						2,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,00	1,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,00	0,81
	252121671000116 38	Teava polietilena d=63mm PN8	m	1,0030	40,00	40,12
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,30	1,40
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	55,00	2,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	40,00	1,60
57	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap (exclusiv fiting)	шт.			102,60
						34,20
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7600	45,00	34,20
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7600	50,00	38,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20- 39 kva	h-ut	0,7600	40,00	30,40
58	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,00
						1,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	45,00	1,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	100,00	3,00
59	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,95
						3,15

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	45,00	3,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	100,00	5,00
60	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,38 0,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	45,00	0,18
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
61	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,58 0,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	45,00	0,28
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	100,00	0,30
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevile avind diametrul de 90 mm	шт.			366,00 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	mufa pe 90	mufa compresiune d=90mm	шт.	1,0300	330,00	339,90
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufa) din polietilena, tevile avind diametrul de 63 mm	шт.			123,95 26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	mufa pe 63	mufa compresiune d=63mm	шт.	1,0300	95,00	97,85
64	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	шт.			14,40 14,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	45,00	14,40
65	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	шт.			67,13 46,35
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	45,00	46,35
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	15,00	4,02
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	шт.	4,0000	3,00	12,36
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	шт.	4,0000	0,50	2,06
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	85,00	1,31
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	50,00	1,03
66	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....Suporturi	m3			1 288,86 173,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 040,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		<b>1.5. Traversari pe sub drum prin metoda deschisa</b>				
67	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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
68	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3			118,80 118,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	45,00	118,80
69	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	шт.			3 363,95 2 542,95



1	2	3	4	5	6	7
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	45,00	2 173,50
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	45,00	369,45
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	100,00	821,00
70	GD59C2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm.Pentru executarea in teren foarte tare PE corugata d250	m			651,11 ----- 325,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	6,0300	45,00	271,35
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,2100	45,00	54,45
	25212167010012502	Teava din polietilena corugata d250mm	m	1,0030	130,00	130,39
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	12,00	6,72
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	2,00	67,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,2100	100,00	121,00
71	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			13,95 ----- 13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
72	TsD04A	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 necoeziv	m3			40,35 ----- 39,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	45,00	39,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
73	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			218,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
74	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			916,40 ----- 396,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		<b>1.6. Camine, suport de beton</b>				
75	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			916,40 ----- 396,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
76	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 103,55 ----- 477,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	45,00	324,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	45,00	153,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	950,00	128,25
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	40,00	4,87
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	280,00	64,23
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 800,00	11,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	200,00	407,20
77		KИЦ-10	шт.			550,00 ----- 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИЦ-10	шт.	1,0000	550,00	550,00
78		KИЦ-10-6	шт.			400,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	шт.	1,0000	400,00	400,00
79		KЦ-10-9	шт.			595,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9	шт.	1,0000	595,00	595,00
80		KЦП1-10-1	шт.			550,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1	шт.	1,0000	550,00	550,00
81		KЦО-1	шт.			160,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1	шт.	1,0000	160,00	160,00
82		KЦ7-3	шт.			350,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	350,00	350,00
83	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 098,13
						433,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	45,00	303,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	45,00	130,05
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	950,00	191,89
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	40,00	4,87
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	280,00	75,60
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 800,00	11,37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,00
84		KЦД-15	шт.			1 040,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15	шт.	1,0000	1 040,00	1 040,00
85		KЦ15-6	шт.			720,00
						0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	шт.	1,0000	720,00	720,00
86		KЦ15-9a	шт.			1 090,00
						0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	шт.	1,0000	1 090,00	1 090,00
87		KЦП1-15-1	шт.			1 060,00
						0,00
	266112643315223	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1	шт.	1,0000	1 060,00	1 060,00
88		KЦП2-15-1	шт.			1 050,00
						0,00
	266112643315223 2	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1	шт.	1,0000	1 050,00	1 050,00
89		KЦО-1	шт.			160,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1	шт.	1,0000	160,00	160,00
90		KЦ7-3	шт.			350,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	350,00	350,00
91	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 179,23
						397,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	45,00	270,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	45,00	127,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	950,00	272,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	40,00	8,48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,17

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	280,00	73,25
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	14,00	1,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 800,00	11,31
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	336,00
92		KЦД-20	шт.			2 200,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	шт.	1,0000	2 200,00	2 200,00
93		KЦ-20-6	шт.			1 200,00
						0,00
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6	шт.	1,0000	1 200,00	1 200,00
94		KЦ-20-9a	шт.			1 500,00
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
95		KЦП1-20-1	шт.			1 500,00
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
96		KЦП2-20-1	шт.			1 700,00
						0,00
	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-2	шт.	1,0000	1 700,00	1 700,00
97		KЦО-1	шт.			160,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1	шт.	1,0000	160,00	160,00
98		KЦ7-3	шт.			350,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	350,00	350,00
99	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5" pentru tevile d110	шт.			113,67
						27,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	45,00	27,00
	2522103304840125	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=125mm	m	0,4000	200,00	80,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	50,00	4,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	5,00	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	14,00	0,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0240	40,00	0,96
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	105,00	0,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	150,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
100	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" pentru tevile d90	шт.			89,53
						25,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	45,00	25,20
	2522103304840100	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=100mm	m	0,3000	200,00	60,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	50,00	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	5,00	0,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	14,00	0,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	40,00	0,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	105,00	0,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	150,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
101	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" pentru tevile de 63	шт.			82,02
						23,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	45,00	23,40
	252210330484075	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=75mm	m	0,3000	185,00	55,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0330	50,00	1,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0180	5,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	14,00	0,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	40,00	0,48
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,50	0,48
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	105,00	0,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	150,00	0,27
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
102	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2			70,82 41,85
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	45,00	41,85
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	900,00	28,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	12,00	0,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	35,00	0,28
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	40,00	0,20
103	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			4,27 2,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	45,00	2,70
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	5,00	1,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	mtr.	0,0500	1,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
104		Confectii metalice	kg			15,30 0,00
	56475645421e	Confectii metalice	kg	1,0000	15,00	15,30
105	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			20,18 7,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	45,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	60,00	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	8,00	0,16
106	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			444,30 116,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	45,00	116,10
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,20
107	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			785,10 279,90
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	45,00	279,90
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	60,00	480,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	45,00	25,20
108	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip L	mtr.			1 290,92 99,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	45,00	99,00
	2875274200000u	Capac cu rama tip Usor	mtr.	1,0000	1 000,00	1 010,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,50	54,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	150,00	19,69
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	mtr.	1,0100	100,00	102,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	12,00	0,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	35,00	5,25
109	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			489,55 44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00

1	2	3	4	5	6	7
110	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....	m3			1 288,84 ----- 173,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 040,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
111	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	шт.			1 325,57 ----- 122,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	45,00	122,40
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	шт.	1,0000	1 000,00	1 010,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	35,00	4,81
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	шт.	8,0000	15,00	121,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	8,0000	7,00	56,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	150,00	10,61
		<b>3. Utilaj</b>				
112		Hidrant de incendiu d80 h-100	шт.			3 500,00 ----- 0,00
	hidrant 80	Hidrant d=80mm	шт.	1,0000	3 500,00	3 500,00
113		motopompa MP-800	шт.			8 000,00 ----- 0,00
	mp-800	Motopompa MP-800	шт.	1,0000	8 000,00	8 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Compania Termosistem SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Primaria com.Calugar**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Alimentarea cu apa a sat. Calugar, r-nul Falesti

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № Alimentarea cu energie electrica - SP

Valoarea de deviz 271 397,58 lei

Intocmit in prețuri curente 29.01.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	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	шт.	8,0000	109,60 90,00	876,80 720,00
2	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	шт.	2,0000	705,16 355,50	1 410,32 711,00
3	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	шт.	4,0000	337,66 171,00	1 350,64 684,00
4		CB-105	шт.	8,0000	1 700,00 0,00	13 600,00 0,00
5	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 П-3и	шт.	4,0000	463,55 44,55	1 854,20 178,20
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	шт.	8,0000	112,20 19,80	897,60 158,40
7	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a	шт.	4,0000	103,15 18,45	412,60 73,80

1	2	3	4	5	6	7
		adaosurilor din beton armat П-3и				
8	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	шт.	4,0000	37,15 11,25	148,60 45,00
9	33-04-016-6	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor compuse	шт.	2,0000	43,10 13,50	86,20 27,00
10		Traversa TM1	шт.	2,0000	300,00 0,00	600,00 0,00
11		Traversa TM2	шт.	1,0000	520,00 0,00	520,00 0,00
12		Traversa TM6	шт.	2,0000	400,00 0,00	800,00 0,00
13		Pasture OГ2	шт.	2,0000	25,00 0,00	50,00 0,00
14		Pasture OГ5	шт.	2,0000	19,00 0,00	38,00 0,00
15		Etrier X1	шт.	6,0000	19,00 0,00	114,00 0,00
16		Etrier X7	шт.	3,0000	22,00 0,00	66,00 0,00
17		Buton B5	шт.	1,0000	80,00 0,00	80,00 0,00
18		Consola Y1	шт.	2,0000	135,00 0,00	270,00 0,00
19		Catarama Г1	шт.	2,0000	45,00 0,00	90,00 0,00
20		Conductor 3П1	m	8,1000	43,00 0,00	348,30 0,00
21		Izolatoare IIIФ20-B	шт.	15,0000	80,00 0,00	1 200,00 0,00
22		Soclu K-6	шт.	15,0000	12,00 0,00	180,00 0,00
23		Fixarea sirmei	шт.	11,0000	15,00 0,00	165,00 0,00
24		Clema ПС-2-1	шт.	6,0000	20,00 0,00	120,00 0,00
25		Clema ПА	шт.	15,0000	35,00 0,00	525,00 0,00
26		Suspensia de intindere	шт.	12,0000	25,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
27		Consola PA1	шт.	2,0000	24,00	48,00
					0,00	0,00
28		Consola PA2	шт.	1,0000	32,00	32,00
					0,00	0,00
29		Arbore de antrenare PA3	шт.	2,0000	24,00	48,00
					0,00	0,00
30		Consola PA4	шт.	1,0000	24,00	24,00
					0,00	0,00
31		Consola PA5	шт.	1,0000	24,00	24,00
					0,00	0,00
32		Etrier X8	шт.	1,0000	24,00	24,00
					0,00	0,00
33		Bandajare	шт.	6,0000	45,00	270,00
					0,00	0,00
34		Bulon M12x40, piulita, saiba M12	шт.	11,0000	45,00	495,00
					0,00	0,00
35		Clema A2A	шт.	12,0000	80,00	960,00
					0,00	0,00
36	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	шт.	4,0000	109,60	438,40
					90,00	360,00
37	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior ПТ43-2	шт.	4,0000	337,66	1 350,64
					171,00	684,00
38		Stilp de fixare ПТ43-2	шт.	4,0000	3 300,00	13 200,00
					0,00	0,00
39		Pasture OГ8	шт.	1,0000	80,00	80,00
					0,00	0,00
40		Bulon Б5	шт.	1,0000	50,00	50,00
					0,00	0,00
41		Etrier X24	шт.	8,0000	276,00	2 208,00
					0,00	0,00
42		Limitator Г6	шт.	2,0000	360,00	720,00
					0,00	0,00
43		Clema de intindere НБ-2	шт.	12,0000	215,00	2 580,00
					0,00	0,00
44		Urechiusa palmata У1-7-16	шт.	14,0000	85,00	1 190,00
					0,00	0,00
45		Clema ПА	шт.	6,0000	35,00	210,00
					0,00	0,00
46		Clema A2A	шт.	12,0000	80,00	960,00



1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
47		Clema de sustinere ПГН-2-6	шт.	2,0000	77,00	154,00
					0,00	0,00
48		Traversa M2-10-SP	шт.	2,0000	600,00	1 200,00
					0,00	0,00
49		Consola PA1	шт.	2,0000	24,00	48,00
					0,00	0,00
50	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm <sup>2</sup> , cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,3950	4 497,06	1 776,34
					2 575,37	1 017,27
51		Conductor din otel-aluminiu izolat sectiunea 1x70 mm <sup>2</sup> СИП-3	m	395,0000	28,00	11 060,00
					0,00	0,00
52	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	шт.	3,0000	109,60	328,80
					90,00	270,00
53	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	шт.	3,0000	337,66	1 012,98
					171,00	513,00
54		CB-95	шт.	3,0000	1 700,00	5 100,00
					0,00	0,00
55	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	шт.	3,0000	112,20	336,60
					19,80	59,40
56	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	шт.	3,0000	37,15	111,45
					11,25	33,75
57	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m <sup>3</sup>	36,4800	59,85	2 183,33
					59,85	2 183,33
58	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m <sup>3</sup>	36,4800	73,65	2 686,76
					72,45	2 642,98

1	2	3	4	5	6	7
59	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	5,0000	170,95 27,45	854,75 137,25
60		Caramida rosie pentru constructie	шт.	585,0000	3,00 0,00	1 755,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			79 623,31
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 519,61
		<i>Transport</i>	4,00 %			2 571,27
		<i>Total</i>	100,00 +			84 714,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			10 165,70
		<i>Total</i>	100,00 +			94 879,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			5 692,80
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>100 572,69 10 498,38</b>
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
61	08-03-521-16	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A	шт.	1,0000	279,23 192,60	279,23 192,60
62	08-03-523-4	Siguranta, instalata pe suport izolator	шт.	1,0000	134,50 104,40	134,50 104,40
63	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, 4Pr, curent pina la 63 A	шт.	3,0000	370,92 267,30	1 112,75 801,90
64	08-03-523-4	Siguranta, instalata pe suport izolator	шт.	3,0000	134,50 104,40	403,49 313,20
65	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250	шт.	1,0000	1 807,65 1 012,50	1 807,65 1 012,50
66	08-03-523-4	Siguranta, instalata pe suport izolator	шт.	3,0000	134,50 104,40	403,49 313,20
67	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF	шт.	1,0000	646,75 157,05	646,75 157,05
68	08-03-525-	Intreruptor sau comutator de	шт.	1,0000	222,61	222,61

1	2	3	4	5	6	7
	2	pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BP32-3P-100			126,45	126,45
69	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	шт.	1,0000	42,15 39,15	42,15 39,15
70	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	шт.	1,0000	195,04 104,40	195,04 104,40
71	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Tablou de distributie ПП11-3058	шт.	1,0000	182,35 106,65	182,35 106,65
72	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 Intrerupator automat In=250A, 3P	шт.	1,0000	233,25 124,20	233,25 124,20
73	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	шт.	7,0000	118,93 70,20	832,54 491,40
74	08-03-535-2	Ceas Programabil - Aplicativ	шт.	1,0000	379,01 202,50	379,01 202,50
75	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,0300	6 349,67 3 960,00	190,49 118,80
76		Corp de iluminat LZ IP65	шт.	3,0000	780,00 0,00	2 340,00 0,00
77	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0200	1 563,00 1 449,00	31,26 28,98
78		Intrerupator cu o clapa	шт.	2,0000	55,00 0,00	110,00 0,00
79	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0400	1 912,75 1 714,50	76,51 68,58
80		Priza monofazata	шт.	4,0000	55,00 0,00	220,00 0,00
81	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori. Transformator de coborire ЯТП-0,25	шт.	1,0000	77,65 64,35	77,65 64,35
82	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta PKY-125	шт.	3,0000	64,35 58,05	193,05 174,15

1	2	3	4	5	6	7
83		Lampa cu mercur 125W ДРЛ-125	шт.	3,0000	33,00 0,00	99,00 0,00
84	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	шт.	3,0000	247,70 153,45	743,10 460,35
85		Suport KC1	шт.	3,0000	1 050,00 0,00	3 150,00 0,00
86		Cutie cu borne IP54 Y614Y2	шт.	3,0000	112,00 0,00	336,00 0,00
87		Conductor ПВ 1x1.5 мм2	m	81,0000	5,00 0,00	405,00 0,00
88	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,3000	2 939,53 1 386,00	881,86 415,80
89		Teava d15	m	24,0000	30,00 0,00	720,00 0,00
90		Teava d25	m	6,0000	45,00 0,00	270,00 0,00
91	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel	шт.	21,0000	24,15 12,60	507,15 264,60
92		Clema X20	шт.	12,0000	5,00 0,00	60,00 0,00
93		Clema X15	шт.	9,0000	10,00 0,00	90,00 0,00
94	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,7000	1 795,34 298,34	1 256,74 208,84
95	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,7000	1 564,96 292,96	1 095,47 205,07
96	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	1,3000	1 136,05 616,50	1 476,87 801,45
97	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,8000	1 040,86 558,00	832,69 446,40
98	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,6100	2 369,87 751,49	1 445,62 458,41
99		Cablu de putere din aluminiu cu sec. 5x35 мм2 АВВГНГ	m	10,0000	102,00 0,00	1 020,00 0,00
100		Cablu de putere bronzat din aluminiu cu sec.5x50 мм2	m	25,0000	130,00 0,00	3 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		АПВЗБШП				
101		Cablu de putere bronat din aluminiu cu sec.5x25 mm2 АПВЗБШП	m	30,0000	97,00 0,00	2 910,00 0,00
102		Cablu de putere bronat din aluminiu cu sec.3x6,0 mm2 АПВЗБШП	m	75,0000	11,00 0,00	825,00 0,00
103		Cablu de putere din cupru cu sec. 5x10,0 mm2 ВВГнг-LS	m	30,0000	174,00 0,00	5 220,00 0,00
104		Cablu de putere din cupru cu sec. 3x2,5 mm2 ВВГнг-LS	m	20,0000	23,00 0,00	460,00 0,00
105		Cablu de putere din cupru cu sec. 3x1,5 mm2 ВВГнг-LS	m	30,0000	20,00 0,00	600,00 0,00
106	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0500	3 620,80 1 561,60	181,04 78,08
107		Tub metalic gofrat izolat d32 mm	m	5,0000	55,00 0,00	275,00 0,00
108	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,2100	2 810,62 1 426,48	590,23 299,56
109		Jgheab metalic 100x50x300; 2,0mm	m	21,0000	110,00 0,00	2 310,00 0,00
110	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,2000	19 621,00 2 799,00	3 924,20 559,80
111	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 120 mm2 30x4 mm	100 m	0,1680	2 650,36 747,02	445,26 125,50
112	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,4000	2 313,90 855,00	925,56 342,00
113	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,6000	1 585,55 373,05	951,33 223,83
114	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,2300	3 844,96 958,52	884,34 220,46
115	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,5000	1 250,70 859,50	625,35 429,75

1	2	3	4	5	6	7
116		Tub PVC d16 mm	m	20,0000	10,00 0,00	200,00 0,00
117		Tub PVC d20 mm	m	30,0000	15,00 0,00	450,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			49 530,58
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 420,25
		<i>Transport</i>	4,00 %			1 349,17
		<i>Total</i>	100,00 +			53 300,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			7 664,11
		<i>Total</i>	100,00 +			60 964,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 657,85
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>64 621,96 10 084,36</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
118		Separator ПЛНДз--1-10/400У1	шт.	1,0000	1 950,00 0,00	1 950,00 0,00
119		Dispozitiv ПРЗ-10У1-1	шт.	1,0000	480,00 0,00	480,00 0,00
120		Предохранитель-разъединитель CUT-OUT	шт.	3,0000	2 000,00 0,00	6 000,00 0,00
121		Siguranta fuzibile 10kV, In=5A	шт.	3,0000	170,00 0,00	510,00 0,00
122		Transformator de putere trifazat 40 kVA, 10/0,4 kV, schema stea- zigzag	шт.	1,0000	30 000,00 0,00	30 000,00 0,00
123		Descarcatoare din oxizi metalici PBO-10	шт.	3,0000	354,00 0,00	1 062,00 0,00
124		Panou de evidenta In=100A BZUM-TF	шт.	1,0000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
125		Separator de sarcina BP-32 3P 100A	шт.	1,0000	91,00 0,00	91,00 0,00
126		Contor ZMG 310CR	шт.	1,0000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
127		Intrerupator automat In=C63A, 3P	шт.	1,0000	205,00 0,00	205,00 0,00
128		Tablou de distributie, Ip54, ПП11- 3058	шт.	1,0000	11 000,00 0,00	11 000,00 0,00
129		Intrerupator automat In=250A, 3P BA88 -35	шт.	1,0000	318,00 0,00	318,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
130		Separator de sarcina BH-32 1P 20A	шт.	1,0000	80,00 0,00	80,00 0,00
131		Intrerupator automat BA47-29 1P B4A	шт.	1,0000	32,00 0,00	32,00 0,00
132		Intrerupator automat diferential combinat In=16A. 2P АВДТ32/23/16/30mA	шт.	2,0000	270,00 0,00	540,00 0,00
133		Intrerupator automat BA47-29 1P C6A	шт.	2,0000	40,00 0,00	80,00 0,00
134		Intrerupator automat BA47-29 3P C32A	шт.	1,0000	122,00 0,00	122,00 0,00
135		Ceas programabil In=16A, ТЭ-15	шт.	1,0000	600,00 0,00	600,00 0,00
136		Transformator de coborire ЯТП- 0,25	шт.	1,0000	400,00 0,00	400,00 0,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>60 970,00</b>

	Total	lei	226 164,65
	TVA	20,00 %	45 232,93
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>271 397,58</b>
			<b>20 582,74</b>

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Calugar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a sat.  
Calugar, r-nul Falesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Alimentarea cu energie electrica - SP**

**Valoarea de deviz 271 397,58 lei**

Intocmit in prețuri curente 29.01.2020

№ 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 № :						

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	311,2127	45,00	14 004,58
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,8800	45,00	264,60
3.	7137010011500	Electrician	h-om	64,3104	45,00	2 893,97
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	72,9408	45,00	3 282,34
5.	9312040019600	Sapator	h-om	3,0500	45,00	137,25
<b>Total manopera</b>						<b>20 582,74</b>

**Materiale:**

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0052	55 000,00	286,00
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,2798	8,00	2,24
3.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,2100	140,00	29,40
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0038	12 000,00	45,60
5.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0360	1 500,00	54,00
6.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0580	14 000,00	812,00
7.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0486	13 000,00	631,80
8.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0009	14 000,00	12,60
9.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0130	14 000,00	182,00
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0039	13 000,00	50,70
11.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0045	7 000,00	31,50
12.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,8301	35,00	169,05
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,1120	30,00	3,36
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	12,4220	45,00	558,99
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	39,0290	2,50	97,57
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,5300	20,00	10,60
17.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,1600	250,00	40,00
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	39,0290	5,00	195,14
19.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0218	13 000,00	283,40
20.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,4150	40,00	16,60
21.	1019852	Vopsea	kg	3,5690	60,00	214,14
22.	1039160	Mansoane de cuplare	шт.	0,5000	15,00	7,50
23.	110-9126	Placi metalice	шт.	1,3000	55,00	71,50
24.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,1950	50,00	9,75
25.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,1300	25,00	3,25



26.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,1250	140,00	717,50
27.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,2490	14 000,00	3 486,00
28.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	шт.	21,0000	0,15	3,15
29.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	6,0000	25,00	150,00
30.	2811236832352	Burghiu widia	шт.	1,0500	3,00	3,15
31.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	шт.	21,0000	0,10	2,10
32.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	шт.	21,0000	0,15	3,15
33.	2875274204000	Bratara fixe	шт.	21,0000	8,00	168,00
34.	36435234	Bandajare	шт.	6,0000	45,00	270,00
35.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0105	900,00	9,45
36.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0300	100,00	3,00
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,6480	12,00	43,78
38.	5009030	Flanse	10 buc	0,8060	25,00	20,15
39.	5009031	Scoabe	10 buc	3,0560	5,00	15,28
40.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	6,2220	65,00	404,43
41.	5009061	Fisa de izolatie	шт.	6,6200	1,00	6,62
42.	5009062	Papuci de cablu	шт.	126,5000	1,00	126,50
43.	5009070	Racordari	10 buc	1,0500	22,00	23,10
44.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	шт.	13,6500	5,00	68,25
45.	5009090	Profil de montaj	шт.	0,2500	35,00	8,75
46.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0302	100,00	3,02
47.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	3,0820	85,00	261,97
48.	5009113	Prezoane	шт.	6,1200	2,00	12,24
49.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,0612	35,00	2,14
50.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0240	55,00	1,32
51.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0840	10,00	0,84
52.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4112	50,00	20,57
53.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2450	50,00	12,25
54.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,2000	20,00	4,00
55.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0620	30,00	1,86
56.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0351	500,00	17,55
57.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0090	32,00	0,29
58.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,7050	300,00	211,50
59.	5234123123	Intrerupator cu o clapa	шт.	2,0000	55,00	110,00
60.	5235265124745	Transformator de putere trifazat 40 kVA, 10/0,4 kV, schema stea -zigzag	шт.	1,0000	30 000,00	30 000,00
61.	52352654745	Siguranta fuzibile 10kV, In=5A	шт.	3,0000	170,00	510,00
62.	53412312	Intrerupator automat In=C63A, 3P	шт.	1,0000	205,00	205,00
63.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	1,3695	30,00	41,09
64.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,4290	18,00	7,73
65.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,0268	40,00	41,07
66.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	шт.	1,3430	18,00	24,17
67.	563453214123	Fixarea sirmei	шт.	11,0000	15,00	165,00
68.	6235112124123	Jgheab metalic 100x50x300; 2,0mm	m	21,0000	110,00	2 310,00
69.	6235124123	Tub metalic gofrat izolat d32 mm	m	5,0000	55,00	275,00
70.	A2A	Clema "A2A"	шт.	24,0000	80,00	1 920,00
71.	ABДТ32/23/16/30mA	Intrerupator automat diferential combinat In=16A. 2P ABДТ32/23/16/30mA	шт.	2,0000	270,00	540,00
72.	АПВЗБ6Шп 3x6	Cablu de putere bronat din aluminiu cu sec.3x6,0 mm2 АПВЗБ6Шп	m	75,0000	11,00	825,00
73.	АПВЗБ6Шп 5x25	Cablu de putere bronat din aluminiu cu sec.5x25 mm2 АПВЗБ6Шп	m	30,0000	97,00	2 910,00
74.	АПВЗБ6Шп 5x50	Cablu de putere bronat din aluminiu cu sec.5x50 mm2 АПВЗБ6Шп	m	25,0000	130,00	3 250,00
75.	b5	Buton B5	шт.	1,0000	80,00	80,00

76.	BA47-29 1P B4A	Intrerupator automat BA47-29 1P B4A	шт.	1,0000	32,00	32,00
77.	BA47-29 1P C6A	Intrerupator automat BA47-29 1P C6A	шт.	2,0000	40,00	80,00
78.	BA47-29 3P C32A	Intrerupator automat BA47-29 3P C32A	шт.	1,0000	122,00	122,00
79.	BA88-35	Intrerupator automat In=250A, 3P BA88-35	шт.	1,0000	318,00	318,00
80.	BP-32 3P 100A	Separator de sarcina BP-32 3P 100A	шт.	1,0000	91,00	91,00
81.	BZUM-TF In=100A	Panou de evidenta In=100A BZUM-TF	шт.	1,0000	4 500,00	4 500,00
82.	BH-32 1P 20A	Separator de sarcina BH-32 1P 20A	шт.	1,0000	80,00	80,00
83.	caramida	Caramida	шт.	585,0000	3,00	1 755,00
84.	cb-105	Pilon din beton armat tip CB-105	шт.	8,0000	1 700,00	13 600,00
85.	cb-95	Pilon din beton armat tip CB-95	шт.	3,0000	1 700,00	5 100,00
86.	CUT-OUT	Se pa ra to r- s i guranta fuzibila , CUT-OUT	шт.	3,0000	2 000,00	6 000,00
87.	k-6	Capacel K-6 (колпачёк)	шт.	15,0000	12,00	180,00
88.	KC1	Consola KC1	шт.	3,0000	1 050,00	3 150,00
89.	LZ	Corp de iluminat LZ IP65	шт.	3,0000	780,00	2 340,00
90.	m12x40	Bulon M12x40, piulita, saiba M12	шт.	11,0000	45,00	495,00
91.	M2-10-SP	Traversa M2-10-SP	шт.	2,0000	600,00	1 200,00
92.	PA1	Consola PA1	шт.	4,0000	24,00	96,00
93.	PA2	Consola PA2	шт.	1,0000	32,00	32,00
94.	PA3	Consola PA3	шт.	2,0000	24,00	48,00
95.	PA4	Consola PA4	шт.	1,0000	24,00	24,00
96.	PA5	Consola PA5	шт.	1,0000	24,00	24,00
97.	priza	Priza monofazata	шт.	4,0000	55,00	220,00
98.	pvc 16	Tub PVC d16 mm	m	20,0000	10,00	200,00
99.	pvc 20	Tub PVC d20 mm	m	30,0000	15,00	450,00
100.	teava 15	Teava d15	m	24,0000	30,00	720,00
101.	teava 25	Teava d25	m	6,0000	45,00	270,00
102.	TM1	Traversa TM 1	шт.	2,0000	300,00	600,00
103.	TM2	Traversa TM 2	шт.	1,0000	520,00	520,00
104.	TM6	Traversa TM6	шт.	2,0000	400,00	800,00
105.	x1	Colier X1 (хомут)	шт.	6,0000	19,00	114,00
106.	x15	Clema X15	шт.	9,0000	10,00	90,00
107.	x20	Bratara X20	шт.	12,0000	5,00	60,00
108.	x24	Colier X24 (хомут)	шт.	8,0000	276,00	2 208,00
109.	X7	Colier X7 (хомут)	шт.	3,0000	22,00	66,00
110.	X8	Colier X8 (хомут)	шт.	1,0000	24,00	24,00
111.	ZMG 310CR	Contor ZMG 310CR	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
112.	АВВГнг 5x35	Cablu de putere din aluminiu cu sec. 5x35mm2 АВВГнг	m	10,0000	102,00	1 020,00
113.	Б5	Bulon Б5	шт.	1,0000	50,00	50,00
114.	ВВГнг-LS 3x1,5	Cablu de putere din cupru cu sec. 3x1,5 mm2 ВВГнг-LS	m	30,0000	20,00	600,00
115.	ВВГнг-LS 3x2,5	Cablu de putere din cupru cu sec. 3x2,5 mm2 ВВГнг-LS	m	20,0000	23,00	460,00
116.	ВВГнг-LS 5x10	Cablu de putere din cupru cu sec. 5x10,0 mm2 ВВГнг-LS	m	30,0000	174,00	5 220,00
117.	Г1	Г1 (стяжка)	шт.	2,0000	45,00	90,00
118.	Г6	Limitator Г6	шт.	2,0000	360,00	720,00
119.	ДРЛ-125	Лампа ДРЛ-125	шт.	3,0000	33,00	99,00
120.	e653242	Suspensia de intindere	шт.	12,0000	25,00	300,00
121.	ЗП1	Заземляющий проводник ЗП1	m	8,1000	43,00	348,30
122.	НБ-2	Зажим натяжной НБ-2	шт.	12,0000	215,00	2 580,00
123.	ОГ2	Eclisa ОГ2 (накладка)	шт.	2,0000	25,00	50,00
124.	ОГ5	Eclisa ОГ5 (накладка)	шт.	2,0000	19,00	38,00
125.	ОГ8	Pasture ОГ8	шт.	1,0000	80,00	80,00
126.	П-ЗИ	Плаца П-ЗИ	шт.	4,0000	360,00	1 440,00
127.	ПА	Clema de filiera "ПА"	шт.	21,0000	35,00	735,00
128.	ПВ 1x1.5	Conductor ПВ 1x1.5 мм2	m	81,0000	5,00	405,00
129.	ПГН-2-6	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	шт.	2,0000	77,00	154,00
130.	ПР11-3058	Tablou de distributie, Ip54, ПР11-3058	шт.	1,0000	11 000,00	11 000,00

131.	ПРНЗ-10У1-1	Dispozitiv ПРНЗ-10У1-1	шт.	1,0000	480,00	480,00
132.	ПС-2-1	Clema ПС-2-1	шт.	6,0000	20,00	120,00
133.	ПТ43-2	Stilp de fixare ПТ43-2	шт.	4,0000	3 300,00	13 200,00
134.	РВО-10	Descarcatoare din oxizi metalici РВО-10	шт.	3,0000	354,00	1 062,00
135.	РЛНДз-1-10/400У1	Separator РЛНДз-1-10/400У1	шт.	1,0000	1 950,00	1 950,00
136.	СИП-3	Conductor din otel-aluminiu izolat sectiunea 1x70 mm <sup>2</sup> СИП-3	m	395,0000	28,00	11 060,00
137.	ТЭ-15	Taimer ТЭ-15	шт.	1,0000	600,00	600,00
138.	У1	Кронштейн У1	шт.	2,0000	135,00	270,00
139.	У1-7-16	Ушко однолап. У1-7-16	шт.	14,0000	85,00	1 190,00
140.	У614У2	Cutie cu borne IP54 У614У2	шт.	3,0000	112,00	336,00
141.	ШФ20-В	Izolator ШФ20-В	шт.	15,0000	80,00	1 200,00
142.	ЯТП-0,25	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25	шт.	1,0000	400,00	400,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>158 980,96</b>

### Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	4,8200	85,00	409,70
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,8062	100,00	780,62
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	12,5079	200,00	2 501,58
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,5200	200,00	704,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	8,9711	35,00	313,99
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	8,9711	35,00	313,99
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	8,0475	35,00	281,66
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	5,8539	55,00	321,96
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	7,1742	35,00	251,10
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,8813	30,00	416,43
11.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m <sup>3</sup> /min	h-ut	0,2200	80,00	17,60
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	30,00	6,60
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	12,3000	150,00	1 845,00
14.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,0800	200,00	216,00
15.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,0465	200,00	9,30
16.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,1000	30,00	63,00
17.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,9450	45,00	42,52
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,5100	25,00	62,75
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,9996	45,00	179,98
20.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	4,3000	50,00	215,00
21.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	7,2000	20,00	144,00
22.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,3997	100,00	439,97
23.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	10,2344	100,00	1 023,44
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>10 560,19</b>

Total	lei	226 164,65
TVA	20,00 %	45 232,93

**Total deviz:**

**271 397,5**  
**8**

Intocmit

**Compania Termosistem SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**Primaria com.Calugar**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Alimentarea cu apa a sat. Calugar, r-nul Falesti**      **Investitor Primaria com.Calugar**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	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	шт.			109,60 90,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	45,00	3,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	45,00	86,40
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	25,00	10,00
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	20,00	9,60
2	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	шт.			705,16 355,50
	1	Muncitor	h-om	7,9000	45,00	355,50
	110-9126	Placi metalice	шт.	0,1000	55,00	5,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	8,00	0,16
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	55 000,00	22,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	30,00	3,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	150,00	279,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	100,00	40,00
3	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	шт.			337,66 171,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	45,00	171,00
	110-9126	Placi metalice	шт.	0,1000	55,00	5,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	8,00	0,16
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	55 000,00	22,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	30,00	3,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	150,00	117,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	100,00	19,00
4		CB-105	шт.			1 700,00 0,00
	cb-105	Pilon din beton armat tip CB-105	шт.	1,0000	1 700,00	1 700,00
5	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 П-3и	шт.			463,55 44,55
	1	Muncitor	h-om	0,9900	45,00	44,55
	П-3и	Placa П-3и	шт.	1,0000	360,00	360,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	200,00	54,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	100,00	5,00
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	шт.			112,20 19,80
	1	Muncitor	h-om	0,4400	45,00	19,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	85,00	20,40
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	100,00	24,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
7	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat П-3и	шт.			103,15 18,45
	1	Muncitor	h-om	0,4100	45,00	18,45

1	2	3	4	5	6	7
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2200	85,00	18,70
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
8	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	шт.			37,15 ----- 11,25
	1	Muncitor	h-om	0,2500	45,00	11,25
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	85,00	11,90
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	100,00	14,00
9	33-04-016-6	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor compuse	шт.			43,10 ----- 13,50
	1	Muncitor	h-om	0,3000	45,00	13,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1600	85,00	13,60
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1600	100,00	16,00
10		Traversa TM1	шт.			300,00 ----- 0,00
	TM1	Traversa TM 1	шт.	1,0000	300,00	300,00
11		Traversa TM2	шт.			520,00 ----- 0,00
	TM2	Traversa TM 2	шт.	1,0000	520,00	520,00
12		Traversa TM6	шт.			400,00 ----- 0,00
	TM6	Traversa TM6	шт.	1,0000	400,00	400,00
13		Pasture OG2	шт.			25,00 ----- 0,00
	OG2	Eclisa OG2 (накладка)	шт.	1,0000	25,00	25,00
14		Pasture OG5	шт.			19,00 ----- 0,00
	OG5	Eclisa OG5 (накладка)	шт.	1,0000	19,00	19,00
15		Etrier X1	шт.			19,00 ----- 0,00
	x1	Colier X1 (хомут)	шт.	1,0000	19,00	19,00
16		Etrier X7	шт.			22,00 ----- 0,00
	X7	Colier X7 (хомут)	шт.	1,0000	22,00	22,00
17		Buton B5	шт.			80,00 ----- 0,00
	b5	Buton B5	шт.	1,0000	80,00	80,00
18		Consola Y1	шт.			135,00 ----- 0,00
	y1	Кронштейн Y1	шт.	1,0000	135,00	135,00
19		Catarama Г1	шт.			45,00 ----- 0,00
	г1	Г1 (стяжка)	шт.	1,0000	45,00	45,00
20		Conductor ЗП1	м			43,00 ----- 0,00
	ЗП1	Заземляющий проводник ЗП1	м	1,0000	43,00	43,00
21		Izolatoare ШФ20-В	шт.			80,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	ШФ20-В	Izolator ШФ20-В	шт.	1,0000	80,00	80,00
22		Soclu K-6	шт.			12,00
						0,00
	k-6	Caracel K-6 (колпачёк)	шт.	1,0000	12,00	12,00
23		Fixarea sirmei	шт.			15,00
						0,00
	563453214123	Fixarea sirmei	шт.	1,0000	15,00	15,00
24		Clema ПС-2-1	шт.			20,00
						0,00
	ПС-2-1	Clema ПС-2-1	шт.	1,0000	20,00	20,00
25		Clema ПА	шт.			35,00
						0,00
	ПА	Clema de filiera "ПА"	шт.	1,0000	35,00	35,00
26		Suspensia de intindere	шт.			25,00
						0,00
	e653242	Suspensia de intindere	шт.	1,0000	25,00	25,00
27		Consola PA1	шт.			24,00
						0,00
	PA1	Consola PA1	шт.	1,0000	24,00	24,00
28		Consola PA2	шт.			32,00
						0,00
	PA2	Consola PA2	шт.	1,0000	32,00	32,00
29		Arbore de antrenare PA3	шт.			24,00
						0,00
	PA3	Consola PA3	шт.	1,0000	24,00	24,00
30		Consola PA4	шт.			24,00
						0,00
	PA4	Consola PA4	шт.	1,0000	24,00	24,00
31		Consola PA5	шт.			24,00
						0,00
	PA5	Consola PA5	шт.	1,0000	24,00	24,00
32		Etrier X8	шт.			24,00
						0,00
	X8	Colier X8 (хомут)	шт.	1,0000	24,00	24,00
33		Bandajare	шт.			45,00
						0,00
	36435234	Bandajare	шт.	1,0000	45,00	45,00
34		Bulon M12x40, piulita, saiba M12	шт.			45,00
						0,00
	m12x40	Bulon M12x40, piulita, saiba M12	шт.	1,0000	45,00	45,00
35		Clema A2A	шт.			80,00
						0,00
	A2A	Clema "A2A"	шт.	1,0000	80,00	80,00
36	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	шт.			109,60
						90,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	45,00	3,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	45,00	86,40
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	25,00	10,00
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	20,00	9,60
37	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un	шт.			337,66

1	2	3	4	5	6	7
		singur picior ПТ43-2				171,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	45,00	171,00
	110-9126	Placi metalice	шт.	0,1000	55,00	5,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	8,00	0,16
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	55 000,00	22,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	30,00	3,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	150,00	117,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	100,00	19,00
38		Stilp de fixare ПТ43-2	шт.			3 300,00
						0,00
	ПТ43-2	Stilp de fixare ПТ43-2	шт.	1,0000	3 300,00	3 300,00
39		Pasture ОГ8	шт.			80,00
						0,00
	ОГ8	Pasture ОГ8	шт.	1,0000	80,00	80,00
40		Bulon Б5	шт.			50,00
						0,00
	Б5	Bulon Б5	шт.	1,0000	50,00	50,00
41		Etrier X24	шт.			276,00
						0,00
	x24	Colier X24 (хомут)	шт.	1,0000	276,00	276,00
42		Limitator Г6	шт.			360,00
						0,00
	Г6	Limitator Г6	шт.	1,0000	360,00	360,00
43		Clema de intindere НБ-2	шт.			215,00
						0,00
	НБ-2	Зажим натяжной НБ-2	шт.	1,0000	215,00	215,00
44		Urechiusa palmata У1-7-16	шт.			85,00
						0,00
	У1-7-16	Ушко однолап. У1-7-16	шт.	1,0000	85,00	85,00
45		Clema ПА	шт.			35,00
						0,00
	ПА	Clema de filiera "ПА"	шт.	1,0000	35,00	35,00
46		Clema А2А	шт.			80,00
						0,00
	А2А	Clema "А2А"	шт.	1,0000	80,00	80,00
47		Clema de sustinere ПГН-2-6	шт.			77,00
						0,00
	ПГН-2-6	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	шт.	1,0000	77,00	77,00
48		Traversa M2-10-SP	шт.			600,00
						0,00
	M2-10-SP	Traversa M2-10-SP	шт.	1,0000	600,00	600,00
49		Consola PA1	шт.			24,00
						0,00
	PA1	Consola PA1	шт.	1,0000	24,00	24,00
50	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			4 497,06
						2 575,37
	1	Muncitor	h-om	57,2300	45,00	2 575,37
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	30,00	3,01
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	шт.	3,4000	18,00	61,19
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	8,00	0,41
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	100,00	756,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	55,00	815,09
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	100,00	286,00
51		Conductor din otel-aluminiu izolat sectiunea	m			28,00



1	2	3	4	5	6	7
		1x70 mm2 СИП-3				0,00
	СИП-3	Conductor din otel-aluminiu izolat sectiunea 1x70 mm2 СИП-3	m	1,0000	28,00	28,00
52	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	шт.			109,60 90,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	45,00	3,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	45,00	86,40
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	25,00	10,00
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	20,00	9,60
53	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	шт.			337,66 171,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	45,00	171,00
	110-9126	Placi metalice	шт.	0,1000	55,00	5,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	8,00	0,16
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	55 000,00	22,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	30,00	3,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	150,00	117,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	100,00	19,00
54		CB-95	шт.			1 700,00 0,00
	cb-95	Pilon din beton armat tip CB-95	шт.	1,0000	1 700,00	1 700,00
55	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	шт.			112,20 19,80
	1	Muncitor	h-om	0,4400	45,00	19,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	85,00	20,40
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	100,00	24,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
56	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	шт.			37,15 11,25
	1	Muncitor	h-om	0,2500	45,00	11,25
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	85,00	11,90
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	100,00	14,00
57	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			59,85 59,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	45,00	54,45
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	45,00	5,40
58	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3			73,65 72,45
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	45,00	72,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
59	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			170,95 27,45
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	45,00	27,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	140,00	143,50
60		Caramida rosie pentru constructie	шт.			3,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	caramida	Caramida	шт.	1,0000	3,00	3,00
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
61	08-03-521-16	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A	шт.			279,23 ----- 192,60
	1	Muncitor	h-om	4,2800	45,00	192,60
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0140	30,00	0,42
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5400	45,00	24,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0500	40,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0730	60,00	4,38
	5009062	Papuci de cablu	шт.	12,2000	1,00	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,05
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	30,00	0,15
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0360	18,00	0,65
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1320	40,00	5,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,6500	50,00	32,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	100,00	0,40
62	08-03-523-4	Siguranta, instalata pe suport izolator	шт.			134,50 ----- 104,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	30,00	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	45,00	9,36
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0180	40,00	0,72
	5009062	Papuci de cablu	шт.	4,1000	1,00	4,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	30,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	18,00	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0440	40,00	1,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	100,00	0,40
63	08-03-522-28	Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, 4Pr, curent pina la 63 A	шт.			370,92 ----- 267,30
	1	Muncitor	h-om	5,9400	45,00	267,30
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0130	30,00	0,39
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8140	45,00	36,63
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0430	40,00	1,72
	1019852	Vopsea	kg	0,1350	60,00	8,10
	5009062	Papuci de cablu	шт.	9,2000	1,00	9,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	50,00	1,55
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0070	30,00	0,21
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0720	18,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1080	40,00	4,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	200,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3800	25,00	9,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5600	50,00	28,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	100,00	0,90
64	08-03-523-4	Siguranta, instalata pe suport izolator	шт.			134,50 ----- 104,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	30,00	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	45,00	9,36
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0180	40,00	0,72
	5009062	Papuci de cablu	шт.	4,1000	1,00	4,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	30,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	18,00	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0440	40,00	1,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	100,00	0,40
65	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250	шт.			1 807,65
						1 012,50
	1	Muncitor	h-om	22,5000	45,00	1 012,50
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,2100	140,00	29,40
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,0300	25,00	0,75
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,2000	20,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3100	200,00	662,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9900	100,00	99,00
66	08-03-523-4	Siguranta, instalata pe suport izolator	шт.			134,50
						104,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	30,00	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	45,00	9,36
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0180	40,00	0,72
	5009062	Papuci de cablu	шт.	4,1000	1,00	4,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	30,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	18,00	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0440	40,00	1,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	100,00	0,40
67	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF	шт.			646,75
						157,05
	1	Muncitor	h-om	3,4900	45,00	157,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	35,00	8,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	60,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	14 000,00	350,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	200,00	58,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	30,00	34,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	100,00	29,00
68	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BP32-3P-100	шт.			222,61
						126,45
	1	Muncitor	h-om	2,8100	45,00	126,45
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	30,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	45,00	20,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	60,00	2,76
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	14 000,00	42,00
	5009062	Papuci de cablu	шт.	3,1000	1,00	3,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	шт.	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	30,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	18,00	0,16
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0360	40,00	1,44

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	200,00	1,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	100,00	0,90
69	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	шт.			42,15
						39,15
	1	Muncitor	h-om	0,8700	45,00	39,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
70	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	шт.			195,04
						104,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	30,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,56
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	60,00	2,82
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	14 000,00	28,00
	5009062	Papuci de cablu	шт.	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	шт.	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	30,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	18,00	0,16
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	40,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	100,00	0,50
71	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Tablou de distributie ПП11-3058	шт.			182,35
						106,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,00	106,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	30,00	21,30
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	80,00	17,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	30,00	6,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
72	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 Intrerupator automat In=250A, 3P	шт.			233,25
						124,20
	1	Muncitor	h-om	2,7600	45,00	124,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	30,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	45,00	19,39
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	40,00	0,64
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	60,00	2,82
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	14 000,00	42,00
	5009062	Papuci de cablu	шт.	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	шт.	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	30,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	18,00	0,16
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	40,00	1,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	200,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	50,00	11,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	100,00	0,60
73	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	шт.			118,93
						70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	100 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 000,00	14,00
	5009062	Papuci de cablu	шт.	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	шт.	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	30,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	18,00	0,11
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	40,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
74	08-03-535-2	Ceas Programabil - Aplicativ	шт.			379,01
						202,50
	1	Muncitor	h-om	4,5000	45,00	202,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	30,00	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1770	45,00	7,96
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	20,00	0,40
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0240	40,00	0,96
	1019852	Vopsea	kg	0,0680	60,00	4,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	14 000,00	126,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	шт.	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2450	50,00	12,25
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	30,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0240	18,00	0,43
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0480	40,00	1,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0130	200,00	2,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	30,00	4,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0130	100,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
75	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			6 349,67 <hr/> 3 960,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	45,00	3 960,00
	5009113	Prezoane	шт.	204,0000	2,00	408,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	35,00	71,33
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	10,00	28,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	200,00	310,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	45,00	1 417,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	100,00	155,00
76		Corp de iluminat LZ IP65	шт.			780,00 <hr/> 0,00
	LZ	Corp de iluminat LZ IP65	шт.	1,0000	780,00	780,00
77	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 563,00 <hr/> 1 449,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	45,00	1 449,00
	5009061	Fisa de izolatie	шт.	102,0000	1,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
78		Intrerupator cu o clapa	шт.			55,00 <hr/> 0,00
	5234123123	Intrerupator cu o clapa	шт.	1,0000	55,00	55,00
79	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 912,75 <hr/> 1 714,50
	1	Muncitor	h-om	38,1000	45,00	1 714,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	45,00	67,50
	5009061	Fisa de izolatie	шт.	102,0000	1,00	102,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	40,00	16,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
80		Priza monofazata	шт.			55,00 <hr/> 0,00
	priza	Priza monofazata	шт.	1,0000	55,00	55,00
81	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori. Transformator de coborire ЯТП-0,25	шт.			77,65 <hr/> 64,35
	1	Muncitor	h-om	1,4300	45,00	64,35
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	20,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
82	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta PKY-125	шт.			64,35 <hr/> 58,05
	1	Muncitor	h-om	1,2900	45,00	58,05
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	30,00	0,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600	100,00	6,00
83		Lampa cu mercur 125W ДРЛ-125	шт.			33,00 <hr/> 0,00
	ДРЛ-125	Лампа ДРЛ-125	шт.	1,0000	33,00	33,00
84	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	шт.			247,70 <hr/> 153,45
	1	Muncitor	h-om	3,4100	45,00	153,45
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	12 000,00	7,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	60,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	35,00	46,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
85		Suport KC1	шт.			1 050,00
						0,00
	KC1	Consola KC1	шт.	1,0000	1 050,00	1 050,00
86		Cutie cu borne IP54 Y614Y2	шт.			112,00
						0,00
	Y614Y2	Cutie cu borne IP54 Y614Y2	шт.	1,0000	112,00	112,00
87		Conductor IIB 1x1.5 mm2	m			5,00
						0,00
	IIB 1x1.5	Conductor IIB 1x1.5 mm2	m	1,0000	5,00	5,00
88	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 939,53
						1 386,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	45,00	1 386,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 000,00	24,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,77
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	20,00	16,40
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	60,00	40,80
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	25,00	25,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	шт.	8,0000	5,00	40,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	55,00	4,40
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	32,00	0,97
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	200,00	94,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	35,00	700,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	30,00	192,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	45,00	278,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	100,00	47,00
89		Teava d15	m			30,00
						0,00
	teava 15	Teava d15	m	1,0000	30,00	30,00
90		Teava d25	m			45,00
						0,00
	teava 25	Teava d25	m	1,0000	45,00	45,00
91	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel	шт.			24,15
						12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	45,00	12,60
	2875274204000	Bratara fixare	шт.	1,0000	8,00	8,00
	2811236832352	Burghiu widia	шт.	0,0500	3,00	0,15
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	шт.	1,0000	0,15	0,15
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	шт.	1,0000	0,10	0,10
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	шт.	1,0000	0,15	0,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00
92		Clema X20	шт.			5,00
						0,00
	x20	Bratara X20	шт.	1,0000	5,00	5,00
93		Clema X15	шт.			10,00
						0,00
	x15	Clema X15	шт.	1,0000	10,00	10,00
94	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 795,34
						298,34
	1	Muncitor	h-om	6,6300	45,00	298,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	4,9900	200,00	998,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	100,00	499,00
95	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 564,96
						292,96
	1	Muncitor	h-om	6,5100	45,00	292,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	200,00	848,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	100,00	424,00
96	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 136,05
						616,50
	1	Muncitor	h-om	13,7000	45,00	616,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 000,00	0,92
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	14 000,00	140,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	13 000,00	13,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	7 000,00	0,54
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	60,00	15,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	500,00	4,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	35,00	112,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	35,00	112,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00
97	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 040,86
						558,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	7 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,84
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,21
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	500,00	4,81
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,5000	300,00	150,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00
98	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 369,87
						751,49
	1	Muncitor	h-om	16,7000	45,00	751,49
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	12 000,00	1,97
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	7 000,00	20,66
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	2,50	62,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	5,00	124,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	65,00	663,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	100,00	2,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	50,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	500,00	12,21
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,5000	300,00	150,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	200,00	84,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	35,00	136,85
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	35,00	136,85
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	35,00	182,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	100,00	42,00
99		Cablu de putere din aluminiu cu sec. 5x35 mm2 АBBГнр	m			102,00



1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	АВВГнг 5x35	Cablu de putere din aluminiu cu sec. 5x35mm2 АВВГнг	m	1,0000	102,00	102,00
100		Cablu de putere bronat din aluminiu cu sec.5x50 mm2 АПвзБ6Шп	m			130,00
						0,00
	АПвзБ6Шп 5x50	Cablu de putere bronat din aluminiu cu sec.5x50 mm2 АПвзБ6Шп	m	1,0000	130,00	130,00
101		Cablu de putere bronat din aluminiu cu sec.5x25 mm2 АПвзБ6Шп	m			97,00
						0,00
	АПвзБ6Шп 5x25	Cablu de putere bronat din aluminiu cu sec.5x25 mm2 АПвзБ6Шп	m	1,0000	97,00	97,00
102		Cablu de putere bronat din aluminiu cu sec.3x6,0 mm2 АПвзБ6Шп	m			11,00
						0,00
	АПвзБ6Шп 3x6	Cablu de putere bronat din aluminiu cu sec.3x6,0 mm2 АПвзБ6Шп	m	1,0000	11,00	11,00
103		Cablu de putere din cupru cu sec. 5x10,0 mm2 ВВГнг-LS	m			174,00
						0,00
	ВВГнг-LS 5x10	Cablu de putere din cupru cu sec. 5x10,0 mm2 ВВГнг-LS	m	1,0000	174,00	174,00
104		Cablu de putere din cupru cu sec. 3x2,5 mm2 ВВГнг-LS	m			23,00
						0,00
	ВВГнг-LS 3x2,5	Cablu de putere din cupru cu sec. 3x2,5 mm2 ВВГнг-LS	m	1,0000	23,00	23,00
105		Cablu de putere din cupru cu sec. 3x1,5 mm2 ВВГнг-LS	m			20,00
						0,00
	ВВГнг-LS 3x1,5	Cablu de putere din cupru cu sec. 3x1,5 mm2 ВВГнг-LS	m	1,0000	20,00	20,00
106	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 620,80
						1 561,60
	1	Muncitor	h-om	34,7000	45,00	1 561,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	12 000,00	48,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	13 000,00	676,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,50	54,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	шт.	10,0000	15,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	шт.	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	22,00	22,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	шт.	5,0000	5,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	30,00	537,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	45,00	199,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	100,00	22,00
107		Tub metalic gofrat izolat d32 mm	m			55,00
						0,00
	6235124123	Tub metalic gofrat izolat d32 mm	m	1,0000	55,00	55,00
108	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			2 810,62
						1 426,48
	1	Muncitor	h-om	31,7000	45,00	1 426,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	35,00	239,38
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	45,00	36,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	5,00	5,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	2,50	31,24
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	20,00	8,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	1,5600	200,00	312,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	35,00	341,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	30,00	95,10
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	45,00	97,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	100,00	156,00
109		Jgheab metalic 100x50x300; 2,0mm	m			110,00
						0,00
	6235112124123	Jgheab metalic 100x50x300; 2,0mm	m	1,0000	110,00	110,00
110	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			19 621,00
						2 799,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	45,00	2 799,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 500,00	270,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	35,00	147,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	45,00	1 215,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	250,00	200,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	14 000,00	14 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	100,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	200,00	348,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	30,00	453,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	100,00	174,00
111	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 120 mm2 30x4 mm	100 m			2 650,36
						747,02
	1	Muncitor	h-om	16,6000	45,00	747,02
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	7 000,00	25,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,49
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	13 000,00	1 686,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	200,00	44,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	30,00	93,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	100,00	22,02
112	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			2 313,90
						855,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	45,00	855,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	14 000,00	1 288,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	7 000,00	14,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	35,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	30,00	93,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
113	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 585,55
						373,05
	1	Muncitor	h-om	8,2900	45,00	373,05
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	13 000,00	1 053,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	7 000,00	14,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	30,00	76,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
114	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			3 844,96
						958,52
	1	Muncitor	h-om	21,3000	45,00	958,52
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	14 000,00	1 290,43

1	2	3	4	5	6	7
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	14 000,00	54,78
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,50	20,48
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	60,00	144,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,48
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	85,00	1 139,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	30,00	100,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	100,00	19,00
115	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 250,70 ----- 859,50
	1	Muncitor	h-om	19,1000	45,00	859,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 000,00	24,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	2,50	30,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	25,00	5,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	900,00	18,90
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	22,00	44,00
	5009090	Profil de montaj	шт.	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	45,00	132,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
116		Tub PVC d16 mm	m			10,00 ----- 0,00
	pvc 16	Tub PVC d16 mm	m	1,0000	10,00	10,00
117		Tub PVC d20 mm	m			15,00 ----- 0,00
	pvc 20	Tub PVC d20 mm	m	1,0000	15,00	15,00
		<b>3. Utilaj</b>				
118		Separator РЛНДз--1-10/400У1	шт.			1 950,00 ----- 0,00
	РЛНДз-1-10/400У1	Separator РЛНДз-1-10/400У1	шт.	1,0000	1 950,00	1 950,00
119		Dispozitiv ПРНЗ-10У1-1	шт.			480,00 ----- 0,00
	ПРНЗ-10У1-1	Dispozitiv ПРНЗ-10У1-1	шт.	1,0000	480,00	480,00
120		Предохранитель-разъединитель CUT-OUT	шт.			2 000,00 ----- 0,00
	CUT-OUT	Se pa r a t o r - s i guranta fuzibila , CUT-OUT	шт.	1,0000	2 000,00	2 000,00
121		Siguranta fuzibile 10kV, In=5A	шт.			170,00 ----- 0,00
	52352654745	Siguranta fuzibile 10kV, In=5A	шт.	1,0000	170,00	170,00
122		Transformator de putere trifazat 40 kVA, 10/0,4 kV, schema stea-zigzag	шт.			30 000,00 ----- 0,00
	5235265124745	Transformator de putere trifazat 40 kVA,10/0,4 kV, schema stea -zigzag	шт.	1,0000	30 000,00	30 000,00
123		Descarcatoare din oxizi metalici PBO-10	шт.			354,00 ----- 0,00
	PBO-10	Descarcatoare din oxizi metalici PBO-10	шт.	1,0000	354,00	354,00
124		Panou de evidenta In=100A BZUM-TF	шт.			4 500,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	BZUM-TF In=100A	Panou de evidenta In=100A BZUM-TF	шт.	1,0000	4 500,00	4 500,00
125		Separator de sarcina BP-32 3P 100A	шт.			91,00
	BP-32 3P 100A	Separator de sarcina BP-32 3P 100A	шт.	1,0000	91,00	91,00
126		Contor ZMG 310CR	шт.			3 000,00
	ZMG 310CR	Contor ZMG 310CR	шт.	1,0000	3 000,00	3 000,00
127		Intreupator automat In=C63A, 3P	шт.			205,00
	53412312	Intreupator automat In=C63A, 3P	шт.	1,0000	205,00	205,00
128		Tablou de distributie, Ip54, ПП11-3058	шт.			11 000,00
	ПП11-3058	Tablou de distributie, Ip54, ПП11-3058	шт.	1,0000	11 000,00	11 000,00
129		Intreupator automat In=250A, 3P BA88 -35	шт.			318,00
	BA88-35	Intreupator automat In=250A, 3P BA88-35	шт.	1,0000	318,00	318,00
130		Separator de sarcina BH-32 1P 20A	шт.			80,00
	BH-32 1P 20A	Separator de sarcina BH-32 1P 20A	шт.	1,0000	80,00	80,00
131		Intreupator automat BA47-29 1P B4A	шт.			32,00
	BA47-29 1P B4A	Intreupator automat BA47-29 1P B4A	шт.	1,0000	32,00	32,00
132		Intreupator automat diferential combinat In=16A. 2P АВДТ32/23/16/30mA	шт.			270,00
	АВДТ32/23/16/30mA	Intreupator automat diferential combinat In=16A. 2P АВДТ32/23/16/30mA	шт.	1,0000	270,00	270,00
133		Intreupator automat BA47-29 1P C6A	шт.			40,00
	BA47-29 1P C6A	Intreupator automat BA47-29 1P C6A	шт.	1,0000	40,00	40,00
134		Intreupator automat BA47-29 3P C32A	шт.			122,00
	BA47-29 3P C32A	Intreupator automat BA47-29 3P C32A	шт.	1,0000	122,00	122,00
135		Ceas programabil In=16A, ТЭ-15	шт.			600,00
	ТЭ-15	Taimer ТЭ-15	шт.	1,0000	600,00	600,00
136		Transformator de coborire ЯТП-0,25	шт.			400,00
	ЯТП-0,25	Cutie cu transformator coboritor ЯТП-0,25	шт.	1,0000	400,00	400,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Compania Termosistem SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Primaria com.Calugar**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Alimentarea cu apa a sat. Calugar, r-nul Falesti

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № Alimentarea cu energie electrica - Statia de tratare

Valoarea de deviz 223 532,70 lei

Intocmit in prețuri curente 29.01.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	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	шт.	2,0000	109,60 90,00	219,20 180,00
2	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	шт.	2,0000	337,66 171,00	675,32 342,00
3		SC-105-14	шт.	2,0000	10 950,00 0,00	21 900,00 0,00
4	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 П-3и	шт.	2,0000	463,55 44,55	927,10 89,10
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	шт.	2,0000	112,20 19,80	224,40 39,60
6	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat П-3и	шт.	2,0000	103,15 18,45	206,30 36,90
7	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA	шт.	2,0000	37,15 11,25	74,30 22,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior				
8		Traversa TM2	шт.	1,0000	520,00 0,00	520,00 0,00
9		Etrier X1	шт.	1,0000	19,00 0,00	19,00 0,00
10		Conductor 3П1	m	0,6000	43,00 0,00	25,80 0,00
11		Izolatoare ШФ20-B	шт.	3,0000	80,00 0,00	240,00 0,00
12		Soclu K-6	шт.	3,0000	12,00 0,00	36,00 0,00
13		Fixarea sirmei	шт.	2,0000	15,00 0,00	30,00 0,00
14		Suspensia de intindere	шт.	12,0000	25,00 0,00	300,00 0,00
15		Clema de intindere НБ-2	шт.	12,0000	215,00 0,00	2 580,00 0,00
16		Urechiusa palmata У1-7-16	шт.	14,0000	85,00 0,00	1 190,00 0,00
17		Clema ПА	шт.	6,0000	35,00 0,00	210,00 0,00
18		Clema А2А	шт.	12,0000	80,00 0,00	960,00 0,00
19		Clema de sustinere ПГН-2-6	шт.	2,0000	77,00 0,00	154,00 0,00
20		Traversa M2-10-SP	шт.	2,0000	600,00 0,00	1 200,00 0,00
21		Consola PA1	шт.	2,0000	24,00 0,00	48,00 0,00
22	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,0500	4 497,20 2 575,40	224,86 128,77
23		Conductor din otel-aluminiu izolat sectiunea 1x70 mm2 СИП-3	m	50,0000	28,00 0,00	1 400,00 0,00
24	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	шт.	4,0000	337,66 171,00	1 350,64 684,00
25		CB-95	шт.	4,0000	1 700,00 0,00	6 800,00 0,00
26	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA	шт.	4,0000	112,20 19,80	448,80 79,20

1	2	3	4	5	6	7
		0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior				
27	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	шт.	4,0000	37,15 11,25	148,60 45,00
28	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	75,2000	59,85 59,85	4 500,72 4 500,72
29	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3	75,2000	73,65 72,45	5 538,48 5 448,24
30	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	11,0000	170,95 27,45	1 880,45 301,95
31		Caramida rosie pentru constructie	шт.	1 416,0000	3,00 0,00	4 248,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			58 279,97
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 855,52
		<i>Transport</i>	4,00 %			1 778,27
		<i>Total</i>	100,00 +			62 913,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			7 549,65
		<i>Total</i>	100,00 +			70 463,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 227,81
		<b>Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu</b>				<b>74 691,22 11 897,98</b>
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
32	08-03-523-4	Siguranta, instalata pe suport izolator	шт.	6,0000	134,50 104,40	806,98 626,40
33	08-01-001-	Transformator cu trei faze de 35	шт.	1,0000	1 807,65	1 807,65

1	2	3	4	5	6	7
	1	kV, putere, kV A: 250			1 012,50	1 012,50
34	08-03-523-4	Siguranta, instalata pe suport izolator	шт.	3,0000	134,50 104,40	403,49 313,20
35	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF	шт.	1,0000	646,75 157,05	646,75 157,05
36	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350 Tablou de distributie ПП11-3058	шт.	1,0000	182,35 106,65	182,35 106,65
37	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 Intrerupator automat In=250A, 3P	шт.	1,0000	233,25 124,20	233,25 124,20
38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	шт.	4,0000	118,93 70,20	475,73 280,80
39	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	шт.	2,0000	195,04 104,40	390,08 208,80
40	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta PKY-125	шт.	4,0000	64,35 58,05	257,40 232,20
41		Lampa cu mercur 125W ДРЛ-125	шт.	4,0000	33,00 0,00	132,00 0,00
42	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	шт.	4,0000	247,70 153,45	990,80 613,80
43		Suport KC1	шт.	4,0000	1 050,00 0,00	4 200,00 0,00
44		Cutie cu borne IP54 Y614Y2	шт.	4,0000	112,00 0,00	448,00 0,00
45		Conductor ПБ 1x1.5 мм2	m	108,0000	5,00 0,00	540,00 0,00
46	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,4000	2 939,50 1 386,00	1 175,80 554,40
47		Teava d15	m	32,0000	30,00 0,00	960,00 0,00
48		Teava d25	m	8,0000	45,00	360,00



1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
49	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel	шт.	28,0000	24,15	676,20
					12,60	352,80
50		Clema X20	шт.	16,0000	5,00	80,00
					0,00	0,00
51		Clema X15	шт.	12,0000	10,00	120,00
					0,00	0,00
52	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,7000	1 795,35	3 052,10
					298,35	507,20
53	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,7000	1 564,95	2 660,41
					292,95	498,01
54	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	1,7000	1 135,69	1 930,67
					616,50	1 048,05
55	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,5500	1 040,85	572,47
					558,00	306,90
56	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,2800	2 368,48	3 031,65
					751,50	961,92
57		Cablu de putere din aluminiu cu sec. 4x70 mm <sup>2</sup> АBBГНГ	m	10,0000	41,00	410,00
					0,00	0,00
58		Cablu de putere din aluminiu cu sec. 5x70 mm <sup>2</sup> АBBГНГ	m	5,0000	159,00	795,00
					0,00	0,00
59		Cablu de putere bronzat din aluminiu cu sec.5x16 mm <sup>2</sup> АПвЗБбШп	m	100,0000	59,00	5 900,00
					0,00	0,00
60		Cablu de putere bronzat din aluminiu cu sec.3x6 mm <sup>2</sup> АПвЗБбШп	m	130,0000	11,00	1 430,00
					0,00	0,00
61	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0500	3 620,80	181,04
					1 561,60	78,08
62		Tub metalic gofrat izolat d32 mm	m	5,0000	55,00	275,00
					0,00	0,00
63	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,1500	2 810,73	421,61
					1 426,47	213,97
64		Jgheab metalic 100x50x300; 2,0mm	m	15,0000	110,00	1 650,00
					0,00	0,00
65	08-01-087-	Constructii metalice sub utilaj	t	0,1000	19 621,00	1 962,10

1	2	3	4	5	6	7
	3				2 799,00	279,90
66	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 120 mm <sup>2</sup> 30x4 mm	100 m	0,1680	2 650,36 747,02	445,26 125,50
67	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,2000	2 313,90 855,00	462,78 171,00
68	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,6000	1 585,55 373,05	951,33 223,83
69	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,2300	3 844,96 958,52	884,34 220,46
70	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,1000	1 250,70 859,50	125,07 85,95
71		Tub PVC d20 mm	m	10,0000	15,00 0,00	150,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			42 177,31
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 232,86
		<i>Transport</i>	4,00 %			968,21
		<i>Total</i>	100,00 +			45 378,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			7 070,71
		<i>Total</i>	100,00 +			52 449,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 146,94
		<b>Total Montarea utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>55 596,03 9 303,57</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
72		Предохранитель-разъединитель CUT-OUT	шт.	3,0000	2 000,00 0,00	6 000,00 0,00
73		Siguranta fuzibile 10kV, In=5A	шт.	3,0000	170,00 0,00	510,00 0,00
74		Transformator de putere trifazat 63 kVA, 10/0,4 kV, schema stea-zigzag	шт.	1,0000	30 700,00 0,00	30 700,00 0,00
75		Descarcatoare din oxizi metalici PBO-10	шт.	3,0000	354,00 0,00	1 062,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
76		Panou de evidenta In=100A BZUM-TF	шт.	1,0000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
77		Tablou de distributie, Ip54, PP11- 3058	шт.	1,0000	11 000,00 0,00	11 000,00 0,00
78		Intrerupator automat In=250A, 3P BA88 -35	шт.	1,0000	318,00 0,00	318,00 0,00
79		Separator de sarcina BH-32 1P 20A	шт.	1,0000	80,00 0,00	80,00 0,00
80		Intrerupator automat BA47-100 3P C40A	шт.	2,0000	570,00 0,00	1 140,00 0,00
81		Intrerupator automat BA47-29 1P C6A	шт.	2,0000	40,00 0,00	80,00 0,00
82		Ceas programabil In=16A, TĐ-15	шт.	1,0000	600,00 0,00	600,00 0,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>55 990,00</b>

		Total	lei	186 277,25
		TVA	20,00 %	37 255,45
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>223 532,70</b>
				<b>21 201,55</b>

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Calugar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a sat.  
Calugar, r-nul Falesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Alimentarea cu energie electrica - Statia de tratare**

**Valoarea de deviz 223 532,70 lei**

Intocmit in prețuri curente 29.01.2020

№ 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 № :				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	231,5073	45,00	10 417,84
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,8400	45,00	352,80
3.	7137010011500	Electrician	h-om	130,2560	45,00	5 861,52
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	94,8320	45,00	4 267,44
5.	9312040019600	Sapator	h-om	6,7100	45,00	301,95
				<b>Total manopera</b>		<b>21 201,55</b>

**Materiale:**

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0024	55 000,00	132,00
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,1225	8,00	0,98
3.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,2100	140,00	29,40
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0038	12 000,00	45,60
5.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0180	1 500,00	27,00
6.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0396	14 000,00	554,40
7.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0486	13 000,00	631,80
8.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0009	14 000,00	12,60
9.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0170	14 000,00	238,00
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0043	13 000,00	55,90
11.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0060	7 000,00	42,00
12.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	3,7047	35,00	129,66
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0610	30,00	1,83
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,7490	45,00	303,70
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	46,3550	2,50	115,89
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4860	20,00	9,72
17.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0800	250,00	20,00
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	46,3550	5,00	231,78
19.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0218	13 000,00	283,40
20.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,2300	40,00	9,20
21.	1019852	Vopsea	kg	3,5840	60,00	215,04
22.	1039160	Mansoane de cuplare	шт.	0,5000	15,00	7,50
23.	110-9126	Placi metalice	шт.	0,6000	55,00	33,00
24.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2600	50,00	13,00
25.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,0500	25,00	1,25

26.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	11,2750	140,00	1 578,50
27.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,1360	14 000,00	1 904,00
28.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	шт.	28,0000	0,15	4,20
29.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,8000	25,00	20,00
30.	2811236832352	Burghiu widia	шт.	1,4000	3,00	4,20
31.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	шт.	28,0000	0,10	2,80
32.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	шт.	28,0000	0,15	4,20
33.	2875274204000	Bratara fixe	шт.	28,0000	8,00	224,00
34.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0021	900,00	1,89
35.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0150	100,00	1,50
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,5200	12,00	90,24
37.	5009030	Flanse	10 buc	0,5080	25,00	12,70
38.	5009031	Scoabe	10 buc	3,4000	5,00	17,00
39.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	13,0560	65,00	848,64
40.	5009061	Fisa de izolatie	шт.	0,5000	1,00	0,50
41.	5009062	Papuci de cablu	шт.	79,6000	1,00	79,60
42.	5009070	Racordari	10 buc	0,2500	22,00	5,50
43.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	шт.	10,4500	5,00	52,25
44.	5009090	Profil de montaj	шт.	0,0500	35,00	1,75
45.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0453	100,00	4,53
46.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	3,0820	85,00	261,97
47.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0320	55,00	1,76
48.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2133	50,00	10,66
49.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,2000	20,00	4,00
50.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0370	30,00	1,11
51.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0530	500,00	26,50
52.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0120	32,00	0,38
53.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,9150	300,00	274,50
54.	52352651222474 5	Transformator de putere trifazat 63 kVA,10/0,4 kV, schema stea -zigzag	шт.	1,0000	30 700,00	30 700,00
55.	52352654745	Siguranta fuzibile 10kV, In=5A	шт.	3,0000	170,00	510,00
56.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,6450	30,00	19,35
57.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1590	18,00	2,86
58.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5580	40,00	22,32
59.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	шт.	0,1700	18,00	3,06
60.	563453214123	Fixarea sirmei	шт.	2,0000	15,00	30,00
61.	6235112124123	Jgheab metalic 100x50x300; 2,0mm	m	15,0000	110,00	1 650,00
62.	6235124123	Tub metalic gofrat izolat d32 mm	m	5,0000	55,00	275,00
63.	A2A	Clema "A2A"	шт.	12,0000	80,00	960,00
64.	АПВЗБ6Шп 3x6	Cablu de putere bronat din aluminiu cu sec.3x6,0 mm2 АПВЗБ6Шп	m	130,0000	11,00	1 430,00
65.	АПВЗБ6Шп 5x16	Cablu de putere bronat din aluminiu cu sec.5x16 mm2 АПВЗБ6Шп	m	100,0000	59,00	5 900,00
66.	BA47-100 3P C40A	Intrerupator automat BA47-100 3P C40A	шт.	2,0000	570,00	1 140,00
67.	BA47-29 1P C6A	Intrerupator automat BA47-29 1P C6A	шт.	2,0000	40,00	80,00
68.	BA88-35	Intrerupator automat In=250A, 3P BA88-35	шт.	1,0000	318,00	318,00
69.	BZUM-TF In=100A	Panou de evidenta In=100A BZUM-TF	шт.	1,0000	4 500,00	4 500,00
70.	BH-32 1P 20A	Separator de sarcina BH-32 1P 20A	шт.	1,0000	80,00	80,00
71.	caramida	Caramida	шт.	1 416,0000	3,00	4 248,00
72.	cb-95	Pilon din beton armat tip CB-95	шт.	4,0000	1 700,00	6 800,00
73.	CUT-OUT	Se pa ra to r- s i guranta fuzibila , CUT-OUT	шт.	3,0000	2 000,00	6 000,00
74.	k-6	Capacel K-6 (колпачёк)	шт.	3,0000	12,00	36,00
75.	KC1	Consola KC1	шт.	4,0000	1 050,00	4 200,00

76.	M2-10-SP	Traversa M2-10-SP	шт.	2,0000	600,00	1 200,00
77.	PA1	Consola PA1	шт.	2,0000	24,00	48,00
78.	pvc 20	Tub PVC d20 mm	m	10,0000	15,00	150,00
79.	SC-105-14	Pilon din beton armat tip SC-105-14	шт.	2,0000	10 950,00	21 900,00
80.	teava 15	Teava d15	m	32,0000	30,00	960,00
81.	teava 25	Teava d25	m	8,0000	45,00	360,00
82.	TM2	Traversa TM 2	шт.	1,0000	520,00	520,00
83.	x1	Colier X1 (хомут)	шт.	1,0000	19,00	19,00
84.	x15	Clema X15	шт.	12,0000	10,00	120,00
85.	x20	Bratara X20	шт.	16,0000	5,00	80,00
86.	АВВГнг 4x70	Cablu de putere din aluminiu cu sec. 4x70mm2 АВВГнг	m	10,0000	41,00	410,00
87.	АВВГнг 5x70	Cablu de putere din aluminiu cu sec. 5x70mm2 АВВГнг	m	5,0000	159,00	795,00
88.	ДРЛ-125	Лампа ДРЛ-125	шт.	4,0000	33,00	132,00
89.	e653242	Suspensia de intindere	шт.	12,0000	25,00	300,00
90.	ЗПИ	Заземляющий проводник ЗПИ	m	0,6000	43,00	25,80
91.	НБ-2	Зажим натяжной НБ-2	шт.	12,0000	215,00	2 580,00
92.	П-ЗИ	Плaca П-ЗИ	шт.	2,0000	360,00	720,00
93.	ПА	Clema de filiera "ПА"	шт.	6,0000	35,00	210,00
94.	ПВ 1x1.5	Conductor ПВ 1x1.5 мм2	m	108,0000	5,00	540,00
95.	ПГН-2-6	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	шт.	2,0000	77,00	154,00
96.	ПР11-3058	Tablou de distributie, Ip54, ПР11-3058	шт.	1,0000	11 000,00	11 000,00
97.	РВО-10	Descarcatoare din oxizi metalici РВО-10	шт.	3,0000	354,00	1 062,00
98.	СИП-3	Conductor din otel-aluminiu izolat sectiunea 1x70 mm2 СИП-3	m	50,0000	28,00	1 400,00
99.	ТЭ-15	Taimer ТЭ-15	шт.	1,0000	600,00	600,00
100.	У1-7-16	Ушко однолап. У1-7-16	шт.	14,0000	85,00	1 190,00
101.	У614У2	Cutie cu borne IP54 У614У2	шт.	4,0000	112,00	448,00
102.	ШФ20-В	Izolator ШФ20-В	шт.	3,0000	80,00	240,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>124 651,92</b>

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

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,7200	85,00	231,20
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	3,0980	100,00	309,80
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	21,7268	200,00	4 345,36
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,8800	200,00	376,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	12,1288	35,00	424,51
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	12,1288	35,00	424,51
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,4625	35,00	331,19
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,7410	55,00	40,76
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	12,0016	35,00	420,06
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,6671	30,00	350,00
11.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	80,00	17,60
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	30,00	6,60
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,6800	150,00	702,00
14.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,5400	200,00	108,00
15.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,8000	30,00	84,00
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,8200	25,00	20,50
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,3120	45,00	149,04

18.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,6100	50,00	130,50
19.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,9600	20,00	19,20
20.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,6230	100,00	162,30
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	19,4068	100,00	1 940,68
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>10 593,81</b>

Total	lei	186 277,25
TVA	20,00 %	37 255,45

**Total deviz:**

**223 532,7  
0**

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Calugar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Alimentarea cu apa a sat. Calugar, r-nul Falesti**      **Investitor Primaria com.Calugar**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	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	шт.			109,60 90,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	45,00	3,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	45,00	86,40
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	25,00	10,00
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	20,00	9,60
2	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	шт.			337,66 171,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	45,00	171,00
	110-9126	Placi metalice	шт.	0,1000	55,00	5,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	8,00	0,16
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	55 000,00	22,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	30,00	3,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	150,00	117,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	100,00	19,00
3		SC-105-14	шт.			10 950,00 0,00
	SC-105-14	Pilon din beton armat tip SC-105-14	шт.	1,0000	10 950,00	10 950,00
4	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 П-3и	шт.			463,55 44,55
	1	Muncitor	h-om	0,9900	45,00	44,55
	П-3И	Placa П-3И	шт.	1,0000	360,00	360,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	200,00	54,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	100,00	5,00
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	шт.			112,20 19,80
	1	Muncitor	h-om	0,4400	45,00	19,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	85,00	20,40
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	100,00	24,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
6	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat П-3и	шт.			103,15 18,45
	1	Muncitor	h-om	0,4100	45,00	18,45
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2200	85,00	18,70
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
7	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	шт.			37,15 11,25
	1	Muncitor	h-om	0,2500	45,00	11,25



1	2	3	4	5	6	7
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	85,00	11,90
	010410	Tractoare cu roți pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	100,00	14,00
8		Traversa TM2	шт.			520,00
						0,00
	TM2	Traversa TM 2	шт.	1,0000	520,00	520,00
9		Etrier X1	шт.			19,00
						0,00
	x1	Colier X1 (хомут)	шт.	1,0000	19,00	19,00
10		Conductor ЗП1	м			43,00
						0,00
	ЗП1	Заземляющий проводник ЗП1	м	1,0000	43,00	43,00
11		Izolatoare ШФ20-В	шт.			80,00
						0,00
	ШФ20-В	Izolator ШФ20-В	шт.	1,0000	80,00	80,00
12		Soclu К-6	шт.			12,00
						0,00
	к-6	Сарачел К-6 (колпачёк)	шт.	1,0000	12,00	12,00
13		Fixarea sirmei	шт.			15,00
						0,00
	563453214123	Fixarea sirmei	шт.	1,0000	15,00	15,00
14		Suspensia de intindere	шт.			25,00
						0,00
	e653242	Suspensia de intindere	шт.	1,0000	25,00	25,00
15		Clema de intindere НБ-2	шт.			215,00
						0,00
	НБ-2	Зажим натяжной НБ-2	шт.	1,0000	215,00	215,00
16		Urechiusa palmata У1-7-16	шт.			85,00
						0,00
	У1-7-16	Ушко однолап. У1-7-16	шт.	1,0000	85,00	85,00
17		Clema ПА	шт.			35,00
						0,00
	ПА	Clema de filiera "ПА"	шт.	1,0000	35,00	35,00
18		Clema А2А	шт.			80,00
						0,00
	А2А	Clema "А2А"	шт.	1,0000	80,00	80,00
19		Clema de sustinere ПГН-2-6	шт.			77,00
						0,00
	ПГН-2-6	Зажим поддерживающий ПГН-2-6	шт.	1,0000	77,00	77,00
20		Traversa M2-10-SP	шт.			600,00
						0,00
	M2-10-SP	Traversa M2-10-SP	шт.	1,0000	600,00	600,00
21		Consola PA1	шт.			24,00
						0,00
	PA1	Consola PA1	шт.	1,0000	24,00	24,00
22	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			4 497,20
						2 575,40
	1	Muncitor	h-om	57,2300	45,00	2 575,40
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	30,00	3,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	шт.	3,4000	18,00	61,20
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	8,00	0,40
	010410	Tractoare cu roți pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii	h-ut	7,5600	100,00	756,00

1	2	3	4	5	6	7
		apelor) 59 kW (80 c.p.)				
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	55,00	815,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	100,00	286,00
23		Conductor din otel-aluminiu izolat sectiunea 1x70 mm2 СИП-3	m			28,00
						0,00
	СИП-3	Conductor din otel-aluminiu izolat sectiunea 1x70 mm2 СИП-3	m	1,0000	28,00	28,00
24	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	шт.			337,66
						171,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	45,00	171,00
	110-9126	Placi metalice	шт.	0,1000	55,00	5,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	8,00	0,16
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	55 000,00	22,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	30,00	3,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	150,00	117,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	100,00	19,00
25		CB-95	шт.			1 700,00
						0,00
	cb-95	Pilon din beton armat tip CB-95	шт.	1,0000	1 700,00	1 700,00
26	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	шт.			112,20
						19,80
	1	Muncitor	h-om	0,4400	45,00	19,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	85,00	20,40
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	100,00	24,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
27	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	шт.			37,15
						11,25
	1	Muncitor	h-om	0,2500	45,00	11,25
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	85,00	11,90
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	100,00	14,00
28	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			59,85
						59,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	45,00	54,45
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	45,00	5,40
29	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m3			73,65
						72,45
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	45,00	72,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
30	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			170,95
						27,45
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	45,00	27,45
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	140,00	143,50
31		Caramida rosie pentru constructie	шт.			3,00
						0,00
	caramida	Caramida	шт.	1,0000	3,00	3,00
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
32	08-03-523-4	Siguranta, instalata pe suport izolator	шт.			134,50

1	2	3	4	5	6	7
						104,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	30,00	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	45,00	9,36
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0180	40,00	0,72
	5009062	Papuci de cablu	шт.	4,1000	1,00	4,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	30,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	18,00	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0440	40,00	1,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	100,00	0,40
33	08-01-001-1	Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250	шт.			1 807,65
						1 012,50
	1	Muncitor	h-om	22,5000	45,00	1 012,50
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,2100	140,00	29,40
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,0300	25,00	0,75
	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	0,2000	20,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,3100	200,00	662,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9900	100,00	99,00
34	08-03-523-4	Siguranta, instalata pe suport izolator	шт.			134,50
						104,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	30,00	0,15
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	45,00	9,36
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0180	40,00	0,72
	5009062	Papuci de cablu	шт.	4,1000	1,00	4,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	30,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	18,00	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0440	40,00	1,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	100,00	0,40
35	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF	шт.			646,75
						157,05
	1	Muncitor	h-om	3,4900	45,00	157,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	35,00	8,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	60,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	14 000,00	350,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	200,00	58,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	30,00	34,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	100,00	29,00
36	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Tablou de distributie ПП11-3058	шт.			182,35
						106,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,00	106,65
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,7100	30,00	21,30

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	80,00	17,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	30,00	6,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
37	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 Intrerupator automat In=250A, 3P	шт.			233,25
						124,20
	1	Muncitor	h-om	2,7600	45,00	124,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	30,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	45,00	19,39
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	40,00	0,64
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	60,00	2,82
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	14 000,00	42,00
	5009062	Papuci de cablu	шт.	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	шт.	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	30,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	18,00	0,16
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	40,00	1,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	200,00	1,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	50,00	11,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	100,00	0,60
38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	шт.			118,93
						70,20
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,00	70,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	60,00	2,16
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 000,00	14,00
	5009062	Papuci de cablu	шт.	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	шт.	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	30,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	18,00	0,11
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	40,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
39	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	шт.			195,04
						104,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,00	104,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	30,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	20,00	0,28
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	40,00	0,56

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	60,00	2,82
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	14 000,00	28,00
	5009062	Papuci de cablu	шт.	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	шт.	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	30,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	18,00	0,16
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	40,00	1,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	30,00	3,90
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	100,00	0,50
40	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta PKY-125	шт.			64,35
						58,05
	1	Muncitor	h-om	1,2900	45,00	58,05
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	30,00	0,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600	100,00	6,00
41		Lampa cu mercur 125W ДРЛ-125	шт.			33,00
						0,00
	ДРЛ-125	Лампа ДРЛ-125	шт.	1,0000	33,00	33,00
42	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	шт.			247,70
						153,45
	1	Muncitor	h-om	3,4100	45,00	153,45
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	12 000,00	7,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	60,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	35,00	46,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
43		Suport KC1	шт.			1 050,00
						0,00
	KC1	Consola KC1	шт.	1,0000	1 050,00	1 050,00
44		Cutie cu borne IP54 Y614Y2	шт.			112,00
						0,00
	Y614Y2	Cutie cu borne IP54 Y614Y2	шт.	1,0000	112,00	112,00
45		Conductor ПВ 1x1.5 мм2	m			5,00
						0,00
	ПВ 1x1.5	Conductor ПВ 1x1.5 мм2	m	1,0000	5,00	5,00
46	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 939,50
						1 386,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	45,00	1 386,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 000,00	24,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	20,00	16,40
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	60,00	40,80
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	25,00	25,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	шт.	8,0000	5,00	40,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	55,00	4,40
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	32,00	0,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	200,00	94,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	35,00	700,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	30,00	192,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	45,00	278,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	100,00	47,00
47		Teava d15	m			30,00
						0,00
	teava 15	Teava d15	m	1,0000	30,00	30,00
48		Teava d25	m			45,00
						0,00
	teava 25	Teava d25	m	1,0000	45,00	45,00
49	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel	шт.			24,15
						12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	45,00	12,60
	2875274204000	Bratara fixare	шт.	1,0000	8,00	8,00
	2811236832352	Burghiu widia	шт.	0,0500	3,00	0,15
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	шт.	1,0000	0,15	0,15
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	шт.	1,0000	0,10	0,10
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	шт.	1,0000	0,15	0,15
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00
50		Clema X20	шт.			5,00
						0,00
	x20	Bratara X20	шт.	1,0000	5,00	5,00
51		Clema X15	шт.			10,00
						0,00
	x15	Clema X15	шт.	1,0000	10,00	10,00
52	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 795,35
						298,35
	1	Muncitor	h-om	6,6300	45,00	298,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	200,00	998,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	100,00	499,00
53	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 564,95
						292,95
	1	Muncitor	h-om	6,5100	45,00	292,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	200,00	848,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	100,00	424,00
54	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 135,69
						616,50
	1	Muncitor	h-om	13,7000	45,00	616,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 000,00	0,71
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	14 000,00	140,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	13 000,00	13,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	7 000,00	0,41
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	60,00	15,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,83
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	500,00	4,79
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	35,00	112,70
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	35,00	112,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00
55	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 040,85
						558,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,00	558,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	7 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,84
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	500,00	4,82
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	300,00	150,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	78,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	35,00	105,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	39,00
56	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 368,48
						751,50
	1	Muncitor	h-om	16,7000	45,00	751,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	12 000,00	0,94
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	7 000,00	20,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	2,50	62,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	5,00	124,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	65,00	663,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	100,00	2,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	50,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	500,00	12,27
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	300,00	150,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	200,00	84,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	35,00	136,85
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	35,00	136,85
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	35,00	182,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	100,00	42,00
57		Cablu de putere din aluminiu cu sec. 4x70 mm2 АВВГнГ	m			41,00
						0,00
	АВВГнГ 4x70	Cablu de putere din aluminiu cu sec. 4x70mm2 АВВГнГ	m	1,0000	41,00	41,00
58		Cablu de putere din aluminiu cu sec. 5x70 mm2 АВВГнГ	m			159,00
						0,00
	АВВГнГ 5x70	Cablu de putere din aluminiu cu sec. 5x70mm2 АВВГнГ	m	1,0000	159,00	159,00
59		Cablu de putere bronzat din aluminiu cu sec.5x16 mm2 АПВзБ6Шп	m			59,00
						0,00
	АПВзБ6Шп 5x16	Cablu de putere bronzat din aluminiu cu sec.5x16 mm2 АПВзБ6Шп	m	1,0000	59,00	59,00
60		Cablu de putere bronzat din aluminiu cu sec.3x6 mm2 АПВзБ6Шп	m			11,00
						0,00
	АПВзБ6Шп 3x6	Cablu de putere bronzat din aluminiu cu sec.3x6,0 mm2 АПВзБ6Шп	m	1,0000	11,00	11,00
61	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 620,80
						1 561,60
	1	Muncitor	h-om	34,7000	45,00	1 561,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	12 000,00	48,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	13 000,00	676,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,50	54,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	шт.	10,0000	15,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	шт.	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	22,00	22,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	шт.	5,0000	5,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,2200	200,00	44,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	30,00	537,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	45,00	199,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	100,00	22,00
62		Tub metalic gofrat izolat d32 mm	m			55,00
						0,00
	6235124123	Tub metalic gofrat izolat d32 mm	m	1,0000	55,00	55,00
63	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			2 810,73
						1 426,47
	1	Muncitor	h-om	31,7000	45,00	1 426,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	35,00	239,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	45,00	36,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	5,00	5,53
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	2,50	31,27
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	20,00	8,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	200,00	312,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	35,00	341,27
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	30,00	95,07
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	45,00	97,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	100,00	156,00
64		Jgheab metalic 100x50x300; 2,0mm	m			110,00
						0,00
	6235112124123	Jgheab metalic 100x50x300; 2,0mm	m	1,0000	110,00	110,00
65	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			19 621,00
						2 799,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	45,00	2 799,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 500,00	270,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	35,00	147,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	45,00	1 215,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	250,00	200,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	14 000,00	14 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	100,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	200,00	348,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	30,00	453,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	100,00	174,00
66	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 120 mm2 30x4 mm	100 m			2 650,36
						747,02
	1	Muncitor	h-om	16,6000	45,00	747,02
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	7 000,00	25,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,49
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	13 000,00	1 686,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	200,00	44,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	30,00	93,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	100,00	22,02
67	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			2 313,90
						855,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	45,00	855,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	14 000,00	1 288,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	7 000,00	14,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	35,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	3,1300	30,00	93,90



1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
68	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 585,55 ----- 373,05
	1	Muncitor	h-om	8,2900	45,00	373,05
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	13 000,00	1 053,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	7 000,00	14,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	30,00	76,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
69	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			3 844,96 ----- 958,52
	1	Muncitor	h-om	21,3000	45,00	958,52
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	14 000,00	1 290,43
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	14 000,00	54,78
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,50	20,48
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	60,00	144,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,48
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	85,00	1 139,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	30,00	100,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	100,00	19,00
70	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 250,70 ----- 859,50
	1	Muncitor	h-om	19,1000	45,00	859,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 000,00	24,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	2,50	30,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	25,00	5,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	900,00	18,90
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	22,00	44,00
	5009090	Profil de montaj	шт.	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	45,00	132,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
71		Tub PVC d20 mm	m			15,00 ----- 0,00
	pvc 20	Tub PVC d20 mm	m	1,0000	15,00	15,00
		<b>3. Utilaj</b>				
72		Предохранитель-разъединитель CUT-OUT	шт.			2 000,00 ----- 0,00
	CUT-OUT	Se pa ra to r- s i guranta fuzibila , CUT-OUT	шт.	1,0000	2 000,00	2 000,00
73		Siguranta fuzibile 10kV, In=5A	шт.			170,00 ----- 0,00
	52352654745	Siguranta fuzibile 10kV, In=5A	шт.	1,0000	170,00	170,00
74		Transformator de putere trifazat 63 kVA, 10/0,4 kV, schema stea-zigzag	шт.			30 700,00 ----- 0,00
	523526512224745	Transformator de putere trifazat 63 kVA, 10/0,4 kV, schema stea -zigzag	шт.	1,0000	30 700,00	30 700,00

1	2	3	4	5	6	7
75		Descarcatoare din oxizi metalici PBO-10	шт.			354,00
						0,00
	PBO-10	Descarcatoare din oxizi metalici PBO-10	шт.	1,0000	354,00	354,00
76		Panou de evidenta In=100A BZUM-TF	шт.			4 500,00
						0,00
	BZUM-TF In=100A	Panou de evidenta In=100A BZUM-TF	шт.	1,0000	4 500,00	4 500,00
77		Tablou de distributie, Ip54, ПП11-3058	шт.			11 000,00
						0,00
	ПП11-3058	Tablou de distributie, Ip54, ПП11-3058	шт.	1,0000	11 000,00	11 000,00
78		Intrerupator automat In=250A, 3P BA88 -35	шт.			318,00
						0,00
	BA88-35	Intrerupator automat In=250A, 3P BA88-35	шт.	1,0000	318,00	318,00
79		Separator de sarcina BH-32 1P 20A	шт.			80,00
						0,00
	BH-32 1P 20A	Separator de sarcina BH-32 1P 20A	шт.	1,0000	80,00	80,00
80		Intrerupator automat BA47-100 3P C40A	шт.			570,00
						0,00
	BA47-100 3P C40A	Intrerupator automat BA47-100 3P C40A	шт.	1,0000	570,00	570,00
81		Intrerupator automat BA47-29 1P C6A	шт.			40,00
						0,00
	BA47-29 1P C6A	Intrerupator automat BA47-29 1P C6A	шт.	1,0000	40,00	40,00
82		Ceas programabil In=16A, TЭ-15	шт.			600,00
						0,00
	TЭ-15	Taimer TЭ-15	шт.	1,0000	600,00	600,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Compania Termosistem SRL**

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**Investitor**  
**Primaria com.Calugar**

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.

## Alimentarea cu apa a sat. Calugar, r-nul Falesti

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № Plan general Platforma PG1

Valoarea de deviz 216 034,19 lei

Intocmit in prețuri curente 29.01.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	0,6900	420,00 0,00	289,80 0,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,6900	266,00 0,00	183,54 0,00
3	TsC03E1	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 autovehicule teren catg. I	100 m3	0,6900	585,00 0,00	403,65 0,00
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	82,8000	6,00 0,00	496,80 0,00
5	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3	0,6900	28,49 0,00	19,66 0,00
6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,6900	80,00 13,49	55,20 9,31

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC03E1	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 autovehicule teren catg. I	100 m3	0,6900	585,00 0,00	403,65 0,00
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	82,8000	6,00 0,00	496,80 0,00
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,6900	80,00 13,49	55,20 9,31
10	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	4,8700	675,00 0,00	3 287,25 0,00
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	803,5500	12,72 0,00	10 221,16 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,8700	97,20 16,20	473,37 78,89
13	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	5,9300	218,00 0,00	1 292,74 0,00
14	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	5,9300	1 070,90 135,90	6 350,44 805,89
15	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	1,9000	25,00 0,00	47,50 0,00
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>24 076,76 903,40</b>
		<b>2. Imbracaminte din pietris</b>				

1	2	3	4	5	6	7
16	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	19,0000	255,52 16,65	4 854,96 316,35
17	DI134 k=1.2	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (h=18cm)	100m2	1,9000	8 371,20 266,76	15 905,28 506,84
		<b>Total Imbracaminte din pietris Inclusiv salariu</b>				<b>20 760,24 823,19</b>
		<b>3. Gard din plasa metalica pe stilpi metalici H=1.6m</b>				
18	TsC39A1 k=0.25	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	шт.	112,0000	27,40 22,50	3 068,80 2 520,00
19	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	31,3000	17,52 3,02	548,38 94,37
20	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) C7.5	m3	4,2200	1 003,57 202,50	4 235,05 854,55
21	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) C12.5	m3	0,1400	1 003,57 202,50	140,50 28,35
22	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat - Gard	kg	1 327,1500	24,94 3,60	33 095,14 4 777,74
23	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat - Poarta, portita	kg	301,5500	24,94 3,60	7 519,76 1 085,58
24	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si	m2	211,9500	58,26	12 348,21

1	2	3	4	5	6	7
		parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul			45,00	9 537,75
25	CK33B	Miner	шт.	2,0000	394,00	788,00
					43,20	86,40
26	CK33C	Zavor	шт.	4,0000	292,50	1 170,00
					112,50	450,00
		<b>Total Gard din plasa metalica pe stilpi metalici H=1.6m Inclusiv salariu</b>				<b>62 913,84 19 434,74</b>
		<b>4. Lucrari de inverzire</b>				
27	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm	m2	1 038,0000	8,55	8 874,90
					8,55	8 874,90
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	10,3800	533,70	5 539,80
					216,90	2 251,42
29	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	10,3800	80,30	833,52
					29,70	308,29
30	TsH17B	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren mijlociu	m3	13,2000	81,00	1 069,20
					81,00	1 069,20
31	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (клен остролиственный)	шт.	22,0000	142,17	3 127,83
					35,55	782,10
		<b>Total Lucrari de inverzire Inclusiv salariu</b>				<b>19 445,25 13 285,91</b>
		<b>5. Forme arhitecturale</b>				
32	TsH91B	Instalarea urne	шт.	1,0000	1 151,30	1 151,30
					265,50	265,50
33	TsH91B	Instalarea container pentru gunoi (exclus - betonist, beton, apa)	шт.	1,0000	2 547,25	2 547,25
					47,25	47,25
		<b>Total Forme arhitecturale Inclusiv salariu</b>				<b>3 698,55 312,75</b>
		<b>6. Astragul din beton</b>				
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,5600	413,05	644,36

1	2	3	4	5	6	7
					44,55	69,50
35	DB16D k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (8.0 cm)	m2	13,0000	262,11 10,80	3 407,40 140,40
		<b>Total Astragul din beton Inclusiv salariu</b>				<b>4 051,76 209,90</b>
		<b>7. Scara SC-1</b>				
36	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	5,6000	177,50 76,50	994,00 428,40
37	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	18,4800	15,85 1,35	292,91 24,95
38	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....	m3	1,1000	1 288,84 173,25	1 417,72 190,58
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	76,0000	23,90 9,45	1 816,48 718,20
40	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	6,2000	61,37 50,40	380,49 312,48
		<b>Total Scara SC-1 Inclusiv salariu</b>				<b>4 901,60 1 674,61</b>

	Total	lei	139 848,00
	Asigurarea sociala	24,00 %	8 794,68
	Transport	4,00 %	2 998,57
	Total	100,00 +	151 641,25
	Cheltuieli de regie	12,00 %	18 196,95
	Total	100,00 +	169 838,20
	Beneficiu de deviz	6,00 %	10 190,29
	Total	100,00 +	180 028,49
	TVA	20,00 %	36 005,70

1	2	3	4	5	6	7	
		<b>Total deviz:</b>					<b>216 034,19</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>					<b>36 644,50</b>

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Calugar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Alimentarea cu apa a sat.  
Calugar, r-nul Falesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Plan general Platforma PG1**

**Valoarea de deviz 216 034,19 lei**

Intocmit in prețuri curente 29.01.2020

№ 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 № :				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	21,6710	45,00	975,20
2.	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,4652	45,00	110,93
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	8,1200	45,00	365,40
5.	7129020012800	Pavator	h-om	7,0300	45,00	316,35
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	208,3224	45,00	9 374,51
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,1200	45,00	140,40
8.	7137010011500	Electrician	h-om	2,2400	45,00	100,80
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	218,8940	45,00	9 850,23
10.	7212030022700	Sudor	h-om	0,7600	45,00	34,20
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	50,6810	45,00	2 280,64
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	14,4400	45,00	649,80
13.	7422010060100	Timplar	h-om	9,6800	45,00	435,60
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	163,5002	45,00	7 357,50
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	86,3853	45,00	3 887,35
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9000	45,00	40,50
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,2632	45,00	506,84
				<b>Total manopera</b>		<b>36 644,50</b>

**Materiale:**

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	8,8000	3,00	26,40
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	41,1048	80,00	3 288,38
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,1400	8,00	9,12
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,4440	1 300,00	3 177,20
5.	1111000102120001	Клен остролистный	шт.	22,8800	100,00	2 288,00
6.	11202062010361	Savura	m3	2,2800	150,00	342,00
7.	1212121212121	apa	m3	0,1500	12,00	1,80
8.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,2800	250,00	570,00
9.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	43,0920	250,00	10 773,00
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,8232	250,00	455,80
11.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	3,4200	250,00	855,00
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0780	150,00	11,70
13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,0978	250,00	774,46
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	28,2723	140,00	3 958,12
15.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,6200	30,00	18,60
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,9075	5,00	54,54
17.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,8800	30,00	26,40

18.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0112	3 500,00	39,20
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1120	4 000,00	448,00
20.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0112	3 000,00	33,60
21.	2010237318750	Distantieri	шт.	10,2390	0,10	1,02
22.	2030112931102	Urne	шт.	1,0000	800,00	800,00
23.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	шт.	0,8800	5,00	4,40
24.	2320116200573	Benzina auto	l	0,0930	18,00	1,67
25.	2320166200676	White spirit	kg	21,1950	45,00	953,77
26.	2320187315789	Decofrol	kg	0,6720	20,00	13,44
27.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,7440	60,00	44,64
28.	2430116104160	Email alchidic	kg	14,8365	40,00	593,46
29.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0400	40,00	1,60
30.	2430226100700	Grund alchidic	kg	16,9560	40,00	678,24
31.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,1860	5,00	0,93
32.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	6,3585	7,00	44,51
33.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,1436	60,00	488,62
34.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	21,1950	22,00	466,29
35.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 256,8136	1,50	1 885,22
36.	2663102100000	Beton	m3	1,2284	1 000,00	1 228,40
37.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	шт.	21,8150	1,00	21,82
38.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	32,1749	14,00	450,45
39.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,2860	14,00	4,00
40.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1 710,1350	20,00	34 202,70
41.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,7600	14,00	10,64
42.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,8400	14,00	11,76
43.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,4978	14,00	6,97
44.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	76,0000	14,00	1 064,00
45.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	11,2000	25,00	280,00
46.	2863146310237	Broasca Yalle	шт.	4,0000	150,00	600,00
47.	2863146310900	Minere din tabla cromata	шт.	2,0000	350,00	700,00
48.	2873122004100	Plase sudate	kg	18,6648	14,00	261,31
49.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,4000	14,00	19,60
50.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,0088	35,00	70,31
51.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	шт.	24,0000	5,00	120,00
52.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,2368	2,00	4,47
53.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	21,6720	12,00	260,07
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,3950	12,00	16,74
55.	4100126202818	Apa	m3	0,1560	12,00	1,87
56.	container	Container pentru gunoi	шт.	1,0000	2 500,00	2 500,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>74 964,24</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,6552	150,00	98,28
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3276	80,00	26,21
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0111	200,00	2,22
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,0078	250,00	251,95
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	22,1782	250,00	5 544,55
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,2034	250,00	800,85
7.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	6,1788	300,00	1 853,64
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,5536	250,00	638,40
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,6485	300,00	4 094,55
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0785	180,00	14,13
11.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,5882	200,00	117,64
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,0679	200,00	1 813,58

13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,4931	200,00	498,62
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,2760	40,00	131,04
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,2485	40,00	9,94
16.	29522700076111	Distribuitoar de criblura	h-ut	0,2417	200,00	48,34
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,3650	200,00	273,00
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	93,4563	120,00	11 214,76
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,3876	100,00	538,76
20.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	13,4400	20,00	268,80
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>28 239,26</b>

Total	lei	139 848,00
Asigurarea sociala	24,00 %	8 794,68
Transport	4,00 %	2 998,57
Total	100,00 +	151 641,25
Cheltuieli de regie	12,00 %	18 196,95
Total	100,00 +	169 838,20
Beneficiu de deviz	6,00 %	10 190,29
Total	100,00 +	180 028,49
TVA	20,00 %	36 005,70

**Total deviz:**

**216 034,1  
9**

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Calugar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Alimentarea cu apa a sat. Calugar, r-nul Falesti**      **Investitor Primaria com.Calugar**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			420,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	200,00	420,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			266,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	200,00	266,00
3	TsC03E1	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 autovehicule teren catg. I	100 m3			585,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	585,00
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			6,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	120,00	6,00
5	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3			28,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	250,00	2,49
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	200,00	26,00
6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			80,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	45,00	13,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	250,00	0,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	200,00	66,00
7	TsC03E1	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 autovehicule teren catg. I	100 m3			585,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	585,00
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			6,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	120,00	6,00
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			80,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	45,00	13,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	250,00	0,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	200,00	66,00
10	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			675,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			12,72
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	120,00	12,72
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			97,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in stratul cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			218,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
14	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in stratul succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 070,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	45,00	135,90
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	250,00	935,00
15	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			25,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	200,00	25,00
		<b>2. Imbracaminte din pietris</b>				
16	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			255,52
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	45,00	16,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	140,00	183,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	250,00	12,00
17	DI134 k=1.2	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (h=18cm)	100m2			8 371,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	45,00	266,76
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	250,00	5 670,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	250,00	450,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	250,00	300,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	150,00	180,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	12,00	43,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	12,61
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,2580	200,00	61,92
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	250,00	336,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	300,00	975,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	100,00	49,68
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	200,00	25,44
		<b>3. Gard din plasa metalica pe stilpi metalici H=1.6m</b>				
18	TsC39A1 k=0.25	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	шт.			27,40
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	45,00	0,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	45,00	21,60
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	25,00	2,50

1	2	3	4	5	6	7
	352020005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	20,00	2,40
19	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17,52 3,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	45,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	urt.	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
20	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) C7.5	m3			1 003,57 202,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	45,00	184,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,50	432,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	140,00	108,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	250,00	177,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,53
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,28
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
21	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) C12.5	m3			1 003,57 202,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	45,00	184,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,50	432,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	140,00	108,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	250,00	177,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,29
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,21
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
22	CO07A1	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat - Gard	kg			24,94 3,60
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	45,00	1,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	20,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	35,00	0,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	2,00	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	60,00	0,30
23	CO07A1	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat - Poarta, portita	kg			24,94 3,60
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	45,00	1,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	20,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	35,00	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	2,00	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	60,00	0,30
24	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			58,26 45,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	40,00	3,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	22,00	2,20
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	7,00	0,21
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	40,00	2,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	urt.	0,1000	1,00	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	45,00	4,50
25	CK33B	Miner	urt.			394,00 43,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	45,00	40,95

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2863146310900	Minere din tabla cromata	шт.	1,0000	350,00	350,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	40,00	0,80
26	CK33C	Zavor	шт.			292,50
						112,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	45,00	108,90
	2863146310237	Broasca Yalle	шт.	1,0000	150,00	150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	шт.	6,0000	5,00	30,00
		<b>4. Lucrari de inverzire</b>				
27	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm	m2			8,55
						8,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	45,00	2,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	45,00	5,85
28	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			533,70
						216,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	45,00	216,90
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,80
29	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			80,30
						29,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	45,00	29,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	100,00	38,60
30	TsH17B	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren mijlociu	m3			81,00
						81,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8000	45,00	81,00
31	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (клен остролистный)	шт.			142,17
						35,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	45,00	1,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	45,00	33,75
	111100010212000 1	Клен остролистный	шт.	1,0400	100,00	104,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	12,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	3,00	1,20
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	30,00	1,20
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	шт.	0,0400	5,00	0,20
		<b>5. Forme arhitecturale</b>				
32	TsH91B	Instalarea urne	шт.			1 151,30
						265,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	45,00	20,25
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	2030112931102	Urne	шт.	1,0000	800,00	800,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 000,00	84,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	12,00	1,80
33	TsH91B	Instalarea container pentru gunoi (exclus - betonist, beton, apa)	шт.			2 547,25
						47,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	45,00	20,25
	container	Container pentru gunoi	шт.	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<b>6. Astragul din beton</b>				
34	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			413,05
						44,55

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
35	DB16D k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (8.0 cm)	m2			262,11 ----- 10,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	45,00	10,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 300,00	244,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,00	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	5,70
		<b>7. Scara SC-1</b>				
36	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			177,50 ----- 76,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,00	11,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	45,00	65,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	14,00	3,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 500,00	7,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 000,00	80,00
37	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			15,85 ----- 1,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	45,00	1,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,23
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,00	14,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	urt.	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
38	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....	m3			1 288,84 ----- 173,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	45,00	155,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 000,00	1 040,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			23,90 ----- 9,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
40	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			61,37 ----- 50,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	45,00	50,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	60,00	7,20
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1000	30,00	3,00
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0150	18,00	0,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	urt.	0,1000	1,00	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	5,00	0,15



**APROBAT:**

**Intocmit**

**Compania Termosistem SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

**Primaria com.Calugar**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

## Alimentarea cu apa a sat. Calugar, r-nul Falesti

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № Plan general Platforma PG2

Valoarea de deviz 440 589,35 lei

Intocmit in prețuri curente 29.01.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	4,9500	420,00 0,00	2 079,00 0,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	4,9500	266,00 0,00	1 316,70 0,00
3	TsC03E1	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 autovehicule teren catg. I	100 m3	4,9500	585,00 0,00	2 895,75 0,00
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	150,0000	6,00 0,00	900,00 0,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	444,0000	12,72 0,00	5 647,68 0,00
6	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru	100 m3	4,9500	28,50 0,00	141,08 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		fiecare 0,5 km, teren categoria I				
7	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	4,9500	80,00 13,50	396,01 66,83
8	TsC03E1	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 autovehicule teren catg. I	100 m3	1,2500	585,00 0,00	731,25 0,00
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	150,0000	6,00 0,00	900,00 0,00
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,2500	80,00 13,50	100,00 16,88
11	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	4,4000	548,00 0,00	2 411,20 0,00
12	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	4,4000	322,00 0,00	1 416,80 0,00
13	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	0,7000	675,00 0,00	472,50 0,00
14	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	115,5000	12,72 0,00	1 469,16 0,00
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,7000	97,20 16,20	68,04 11,34
16	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	3,7000	218,00 0,00	806,60 0,00
17	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de	100 m3	3,7000	1 070,90 135,90	3 962,33 502,83

1	2	3	4	5	6	7
		10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv				
18	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	0,2900	24,97 0,00	7,24 0,00
		<b>Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu</b>				<b>25 721,34 597,88</b>
		<b>2. Imbracaminte din pietris</b>				
19	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	157,0000	255,52 16,65	40 117,27 2 614,05
20	DI134 k=1.2	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (h=18cm)	100m2	15,7000	8 371,20 266,76	131 427,83 4 188,13
		<b>Total Imbracaminte din pietris Inklusiv salariu</b>				<b>171 545,10 6 802,18</b>
		<b>3. Gard din plasa metalica pe stilpi metalici H=1.6m</b>				
21	TsC39A1 k=0.25	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	шт.	131,0000	27,40 22,50	3 589,40 2 947,50
22	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	35,0800	17,52 3,01	614,60 105,76
23	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) C7.5	m3	4,7200	1 003,57 202,50	4 736,83 955,80
24	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3	0,1400	1 003,57	140,50

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) C12.5			202,50	28,35
25	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat - Gard	kg	1 496,0600	24,94 3,60	37 307,24 5 385,81
26	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat - Poarta, portita	kg	301,5500	24,94 3,60	7 519,76 1 085,58
27	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	258,0800	58,26 45,00	15 035,75 11 613,60
28	CK33B	Miner	шт.	2,0000	394,00 43,20	788,00 86,40
29	CK33C	Zavor	шт.	4,0000	292,50 112,50	1 170,00 450,00
		<b>Total Gard din plasa metalica pe stilpi metalici H=1.6m Inclusiv salariu</b>				<b>70 902,08 22 658,80</b>
		<b>4. Lucrari de inverzire</b>				
30	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm	m2	833,0000	8,55 8,55	7 122,15 7 122,15
31	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	8,3300	533,70 216,90	4 445,72 1 806,78
32	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	8,3300	80,30 29,70	668,90 247,40
33	TsH17B	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren mijlociu	m3	22,8000	81,00 81,00	1 846,80 1 846,80
34	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (клен остролиственный)	шт.	38,0000	142,17 35,55	5 402,61 1 350,90

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de inverzire Inclusiv salariu</b>				<b>19 486,18 12 374,03</b>
		<b>5. Forme arhitecturale</b>				
35	TsH91B	Instalarea urne	шт.	1,0000	1 151,30 265,50	1 151,30 265,50
36	TsH91B	Instalarea container pentru gunoi (exclus - betonist, beton, apa)	шт.	1,0000	2 547,25 47,25	2 547,25 47,25
		<b>Total Forme arhitecturale Inclusiv salariu</b>				<b>3 698,55 312,75</b>

		Total	lei	291 353,25
		Asigurarea sociala	24,00 %	10 258,95
		Transport	4,00 %	7 651,44
		Total	100,00 +	309 263,64
		Cheltuieli de regie	12,00 %	37 111,63
		Total	100,00 +	346 375,27
		Beneficiu de deviz	6,00 %	20 782,52
		Total	100,00 +	367 157,79
		TVA	20,00 %	73 431,56
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>440 589,35 42 745,64</b>

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Calugar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a sat.  
Calugar, r-nul Falesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Plan general Platforma PG2**

**Valoarea de deviz 440 589,35 lei**

Intocmit in prețuri curente 29.01.2020

№ 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
<b>Total borderou de resurse № :</b>						

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	19,9260	45,00	896,67
2.	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,2451	45,00	101,03
4.	7129020012800	Pavator	h-om	58,0900	45,00	2 614,05
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	182,4384	45,00	8 209,73
6.	7137010011500	Electrician	h-om	2,6200	45,00	117,90
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	258,0800	45,00	11 613,60
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	55,7483	45,00	2 508,67
9.	7422010060100	Timplar	h-om	9,6800	45,00	435,60
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	169,9060	45,00	7 645,78
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	92,3497	45,00	4 155,73
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9000	45,00	40,50
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	93,0696	45,00	4 188,13
<b>Total manopera</b>						<b>42 745,64</b>

**Materiale:**

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	15,2000	3,00	45,60
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	32,9868	80,00	2 638,94
3.	1111000102120001	Клен остролистный	шт.	39,5200	100,00	3 952,00
4.	11202062010361	Savura	m3	18,8400	150,00	2 826,00
5.	1212121212121	apa	m3	0,1500	12,00	1,80
6.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	18,8400	250,00	4 710,00
7.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	356,0760	250,00	89 019,00
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0647	250,00	16,18
9.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	28,2600	250,00	7 065,00
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,4531	250,00	863,28
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	209,5760	140,00	29 340,64
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	12,9040	5,00	64,52
13.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,5200	30,00	45,60
14.	2010237318750	Distantieri	шт.	5,2620	0,10	0,53
15.	2030112931102	Urne	шт.	1,0000	800,00	800,00
16.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	шт.	1,5200	5,00	7,60
17.	2320166200676	White spirit	kg	25,8080	45,00	1 161,36
18.	2430116104160	Email alchidic	kg	18,0656	40,00	722,62
19.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0400	40,00	1,60
20.	2430226100700	Grund alchidic	kg	20,6464	40,00	825,86
21.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	7,7424	7,00	54,20
22.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,9881	60,00	539,29

23.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	25,8080	22,00	567,78
24.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 400,9436	1,50	2 101,41
25.	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 000,00	84,00
26.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	шт.	25,8080	1,00	25,81
27.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	35,9570	14,00	503,40
28.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1 887,4905	20,00	37 749,81
29.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,3508	14,00	4,91
30.	2811236309848	Confecții met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	13,1000	25,00	327,50
31.	2863146310237	Broasca Yalle	шт.	4,0000	150,00	600,00
32.	2863146310900	Minere din tabla cromata	шт.	2,0000	350,00	700,00
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,7977	35,00	62,92
34.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	шт.	24,0000	5,00	120,00
35.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,7977	2,00	3,59
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	101,3500	12,00	1 216,20
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,4305	12,00	17,16
38.	container	Container pentru gunoi	шт.	1,0000	2 500,00	2 500,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>191 286,11</b>

### Utilaje de construcții:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,3273	250,00	2 081,82
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	13,8380	250,00	3 459,50
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	24,0210	250,00	6 005,25
4.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	51,0564	300,00	15 316,92
5.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	21,1008	250,00	5 275,20
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,6650	300,00	4 099,50
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0875	180,00	15,75
8.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	4,8607	200,00	972,14
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	40,1877	200,00	8 037,54
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,9695	200,00	593,90
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,9160	40,00	116,64
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,2770	40,00	11,08
13.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	1,9970	200,00	399,40
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,2150	200,00	243,00
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	74,3070	120,00	8 916,84
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	14,6262	100,00	1 462,62
17.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	15,7200	20,00	314,40
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>57 321,50</b>

Total	lei	291 353,25
Asigurarea sociala	24,00 %	10 258,95
Transport	4,00 %	7 651,44
Total	100,00 +	309 263,64
Cheltuieli de regie	12,00 %	37 111,63
Total	100,00 +	346 375,27
Beneficiu de deviz	6,00 %	20 782,52
Total	100,00 +	367 157,79
TVA	20,00 %	73 431,56

**Total deviz:**

**440 589,3  
5**



Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Calugar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Alimentarea cu apa a sat. Calugar, r-nul Falesti**      **Investitor Primaria com.Calugar**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			420,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	200,00	420,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			266,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	200,00	266,00
3	TsC03E1	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 autovehicule teren catg. I	100 m3			585,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	585,00
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			6,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	120,00	6,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			12,72 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	120,00	12,72
6	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3			28,50 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	250,00	2,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	200,00	26,00
7	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			80,00 13,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	45,00	13,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	250,00	0,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	200,00	66,00
8	TsC03E1	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 autovehicule teren catg. I	100 m3			585,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	585,00
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			6,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	120,00	6,00
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			80,00 13,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	45,00	13,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	250,00	0,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	200,00	66,00
11	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe	100 m3			548,00

1	2	3	4	5	6	7
		senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	200,00	548,00
12	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3			322,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	200,00	322,00
13	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
14	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			12,72 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	120,00	12,72
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			97,20 16,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			218,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
17	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in strat-uri succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 070,90 135,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	45,00	135,90
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	250,00	935,00
18	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			24,97 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	200,00	24,97
		<b>2. Imbracaminte din pietris</b>				
19	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			255,52 16,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	45,00	16,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	140,00	183,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	250,00	12,00
20	DI134 k=1.2	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (h=18cm)	100m2			8 371,20 266,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	45,00	266,76
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	250,00	5 670,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	250,00	450,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	250,00	300,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	150,00	180,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	12,00	43,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	12,60
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,2580	200,00	61,92

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	250,00	336,00
	2952240004101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	300,00	975,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	100,00	49,68
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	200,00	25,44
		<b>3. Gard din plasa metalica pe stilpi metalici H=1.6m</b>				
21	TsC39A1 k=0.25	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	шт.			27,40 <hr/> 22,50
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	45,00	0,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	45,00	21,60
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	25,00	2,50
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	20,00	2,40
22	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17,52 <hr/> 3,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	45,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	шт.	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
23	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) C7.5	m3			1 003,57 <hr/> 202,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	45,00	184,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,50	432,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	140,00	108,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	250,00	177,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,53
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,28
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
24	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) C12.5	m3			1 003,57 <hr/> 202,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	45,00	184,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,50	432,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	140,00	108,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	250,00	177,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,29
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,21
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
25	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat - Gard	kg			24,94 <hr/> 3,60
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	45,00	1,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	20,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	35,00	0,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	2,00	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	60,00	0,30
26	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat - Poarta, portita	kg			24,94 <hr/> 3,60
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	45,00	1,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	20,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	35,00	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	2,00	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	60,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
27	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			58,26 45,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	40,00	3,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	22,00	2,20
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	7,00	0,21
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	40,00	2,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	шт.	0,1000	1,00	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	45,00	4,50
28	CK33B	Miner	шт.			394,00 43,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	45,00	40,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2863146310900	Minere din tabla cromata	шт.	1,0000	350,00	350,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	40,00	0,80
29	CK33C	Zavor	шт.			292,50 112,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	45,00	108,90
	2863146310237	Broasca Yalle	шт.	1,0000	150,00	150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	шт.	6,0000	5,00	30,00
		<b>4. Lucrari de inverzire</b>				
30	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm	m2			8,55 8,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	45,00	2,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	45,00	5,85
31	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			533,70 216,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	45,00	216,90
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,80
32	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			80,30 29,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	45,00	29,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	100,00	38,60
33	TsH17B	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren mijlociu	m3			81,00 81,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8000	45,00	81,00
34	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (клен остролиственный)	шт.			142,17 35,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	45,00	1,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	45,00	33,75
	111100010212000 1	Клен остролиственный	шт.	1,0400	100,00	104,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	12,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	3,00	1,20
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	30,00	1,20
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	шт.	0,0400	5,00	0,20
		<b>5. Forme arhitecturale</b>				
35	TsH91B	Instalarea urne	шт.			1 151,30 265,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	45,00	20,25
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25

1	2	3	4	5	6	7
	2030112931102	Urne	шт.	1,0000	800,00	800,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 000,00	84,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	12,00	1,80
36	TsH91B	Instalarea container pentru gunoi (exclus - betonist, beton, apa)	шт.			2 547,25
						47,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	45,00	20,25
	container	Container pentru gunoi	шт.	1,0000	2 500,00	2 500,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Compania Termosistem SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

**Primaria com.Calugar**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Alimentarea cu apa a sat. Calugar, r-nul Falesti

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № Plan general Platforma PG3

Valoarea de deviz 296 967,52 lei

Intocmit in prețuri curente 29.01.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	2,2000	420,00 0,00	924,00 0,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	2,2000	266,00 0,00	585,20 0,00
3	TsC03E1	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 autovehicule teren catg. I	100 m3	2,2000	585,00 0,00	1 287,00 0,00
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	264,0000	6,00 0,00	1 584,00 0,00
5	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3	2,2000	28,50 0,00	62,70 0,00
6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,2000	80,00 13,50	176,00 29,70

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC03E1	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 autovehicule teren catg. I	100 m3	2,2000	585,00 0,00	1 287,00 0,00
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	264,0000	6,00 0,00	1 584,00 0,00
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,2000	80,00 13,50	176,00 29,70
10	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	2,0100	548,00 0,00	1 101,48 0,00
11	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II	100 m3	2,0100	322,00 0,00	647,22 0,00
12	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	2,0100	675,00 0,00	1 356,75 0,00
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	331,6500	12,72 0,00	4 218,59 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,2100	97,19 16,20	214,80 35,80
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>15 204,74 95,20</b>
		<b>2. Imbracaminte din pietris</b>				
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	71,8000	255,52 16,65	18 346,62 1 195,47
16	DI134 k=1.2	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra	100m2	7,1800	8 371,20 266,76	60 105,23 1 915,34



1	2	3	4	5	6	7
		sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (h=18cm)				
		<b>Total Imbracaminte din pietris Inclusiv salariu</b>				<b>78 451,85 3 110,81</b>
		<b>3. Gard din plasa metalica pe stilpi metalici H=1.6m</b>				
17	TsC39A1 k=0.5	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	шт.	103,0000	54,80 45,00	5 644,40 4 635,00
18	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	29,1400	17,52 3,01	510,53 87,85
19	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) C7.5	m3	3,9300	1 003,56 202,50	3 944,01 795,83
20	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) C12.5	m3	0,1400	1 003,57 202,50	140,50 28,35
21	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat - Gard	kg	1 230,6300	24,94 3,60	30 688,22 4 430,27
22	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat - Poarta, portita	kg	301,5500	24,94 3,60	7 519,76 1 085,58
23	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	210,0800	58,26 45,00	12 239,27 9 453,60
24	CK33B	Miner	шт.	2,0000	394,00 43,20	788,00 86,40
25	CK33C	Zavor	шт.	4,0000	292,50 112,50	1 170,00 450,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Gard din plasa metalica pe stilpi metalici H=1.6m Inclusiv salariu</b>				<b>62 644,69 21 052,88</b>
		<b>4. Lucrari de inverzire</b>				
26	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm	m2	1 520,0000	8,55 8,55	12 996,00 12 996,00
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	15,2000	533,70 216,90	8 112,24 3 296,88
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	15,2000	80,30 29,70	1 220,56 451,44
29	TsH17B	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren mijlociu	m3	17,4000	81,00 81,00	1 409,40 1 409,40
30	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (клен остролиственный)	шт.	29,0000	142,17 35,55	4 123,05 1 030,95
		<b>Total Lucrari de inverzire Inclusiv salariu</b>				<b>27 861,25 19 184,67</b>
		<b>5. Forme arhitecturale</b>				
31	TsH91B	Instalarea urne	шт.	1,0000	1 151,30 265,50	1 151,30 265,50
32	TsH91B	Instalarea container pentru gunoi (exclus - betonist, beton, apa)	шт.	1,0000	2 547,25 47,25	2 547,25 47,25
		<b>Total Forme arhitecturale Inclusiv salariu</b>				<b>3 698,55 312,75</b>
		<b>6. Astragul din beton</b>				
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,0400	413,05 44,55	842,62 90,88
34	DB16D k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (8.0 cm)	m2	17,0000	262,11 10,80	4 455,84 183,60
		<b>Total Astragul din beton Inclusiv salariu</b>				<b>5 298,46 274,48</b>

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			193 159,54
		Asigurarea sociala	24,00 %			10 567,39
		Transport	4,00 %			4 723,99
		Total	100,00 +			208 450,92
		Cheltuieli de regie	12,00 %			25 014,11
		Total	100,00 +			233 465,03
		Beneficiu de deviz	6,00 %			14 007,90
		Total	100,00 +			247 472,93
		TVA	20,00 %			49 494,59
						<b>296 967,52</b>
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>44 030,79</b>

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Calugar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a sat.  
Calugar, r-nul Falesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Plan general Platforma PG3**

**Valoarea de deviz 296 967,52 lei**

Intocmit in prețuri curente 29.01.2020

№ 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 № :				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	16,6870	45,00	750,92
2.	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,8650	45,00	83,92
4.	7129020012800	Pavator	h-om	26,5660	45,00	1 195,47
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	302,6460	45,00	13 619,07
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,0800	45,00	183,60
7.	7137010011500	Electrician	h-om	4,1200	45,00	185,40
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	210,0800	45,00	9 453,60
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	47,7854	45,00	2 150,34
10.	7422010060100	Timplar	h-om	9,6800	45,00	435,60
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	227,8952	45,00	10 255,28
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	78,7444	45,00	3 543,50
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9000	45,00	40,50
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	42,5630	45,00	1 915,34
<b>Total manopera</b>						<b>44 030,79</b>

**Materiale:**

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	11,6000	3,00	34,80
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	60,1920	80,00	4 815,36
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,1960	1 300,00	4 154,80
4.	1111000102120001	Клен остролистный	шт.	30,1600	100,00	3 016,00
5.	11202062010361	Savura	m3	8,6160	150,00	1 292,40
6.	1212121212121	apa	m3	0,1500	12,00	1,80
7.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	8,6160	250,00	2 154,00
8.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	162,8424	250,00	40 710,60
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,3856	250,00	596,40
10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	12,9240	250,00	3 231,00
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1020	150,00	15,30
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,8918	250,00	722,96
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	97,2694	140,00	13 617,71
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,5040	5,00	52,52
15.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,1600	30,00	34,80
16.	2010237318750	Distantieri	шт.	4,3710	0,10	0,44
17.	2030112931102	Urne	шт.	1,0000	800,00	800,00
18.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	шт.	1,1600	5,00	5,80
19.	2320166200676	White spirit	kg	21,0080	45,00	945,36
20.	2430116104160	Email alchidic	kg	14,7056	40,00	588,22
21.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0400	40,00	1,60

22.	2430226100700	Grund alchidic	kg	16,8064	40,00	672,26
23.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	6,3024	7,00	44,12
24.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	7,6610	60,00	459,66
25.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	21,0080	22,00	462,18
26.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 173,2182	1,50	1 759,82
27.	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 000,00	84,00
28.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	шт.	21,0080	1,00	21,01
29.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	29,8685	14,00	418,16
30.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,3740	14,00	5,24
31.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1 608,7890	20,00	32 175,78
32.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,2914	14,00	4,08
33.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	20,6000	25,00	515,00
34.	2863146310237	Broasca Yalle	шт.	4,0000	150,00	600,00
35.	2863146310900	Minere din tabla cromata	шт.	2,0000	350,00	700,00
36.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,5322	35,00	53,63
37.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	шт.	24,0000	5,00	120,00
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5322	2,00	3,06
39.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	57,7636	12,00	693,17
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,1980	12,00	14,37
41.	4100126202818	Apa	m3	0,2040	12,00	2,45
42.	container	Container pentru gunoi	шт.	1,0000	2 500,00	2 500,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>118 099,86</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,8568	150,00	128,52
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4284	80,00	34,27
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,8083	250,00	952,07
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	11,3730	250,00	2 843,25
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	23,3494	300,00	7 004,82
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	9,6499	250,00	2 412,48
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,1025	300,00	3 930,75
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0732	180,00	13,18
9.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	2,2229	200,00	444,58
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	16,2895	200,00	3 257,90
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,6220	200,00	524,40
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,4420	40,00	97,68
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,2320	40,00	9,28
14.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,9133	200,00	182,66
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,0175	200,00	203,50
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	61,5549	120,00	7 386,59
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	11,0856	100,00	1 108,56
18.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	24,7200	20,00	494,40
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>31 028,89</b>

Total	lei	193 159,54
Asigurarea sociala	24,00 %	10 567,39
Transport	4,00 %	4 723,99
Total	100,00 +	208 450,92
Cheltuieli de regie	12,00 %	25 014,11
Total	100,00 +	233 465,03

Beneficiu de deviz	6,00 %	14 007,90
Total	100,00 +	247 472,93
TVA	20,00 %	49 494,59

**Total deviz:**

**296 967,5  
2**

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Calugar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Alimentarea cu apa a sat. Calugar, r-nul Falesti**      **Investitor Primaria com.Calugar**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			420,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	200,00	420,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			266,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	200,00	266,00
3	TsC03E1	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 autovehicule teren catg. I	100 m3			585,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	585,00
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			6,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	120,00	6,00
5	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3			28,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	250,00	2,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	200,00	26,00
6	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			80,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	45,00	13,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	250,00	0,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	200,00	66,00
7	TsC03E1	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 autovehicule teren catg. I	100 m3			585,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	300,00	585,00
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			6,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	120,00	6,00
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			80,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	45,00	13,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	250,00	0,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	200,00	66,00
10	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			548,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	200,00	548,00
11	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art.	100 m3			322,00

1	2	3	4	5	6	7
		TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18B1 teren catg. II				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,6100	200,00	322,00
12	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
13	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			12,72 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	120,00	12,72
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			97,19 16,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		<b>2. Imbracaminte din pietris</b>				
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			255,52 16,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	45,00	16,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	140,00	183,54
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	250,00	12,00
16	DI134 k=1.2	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (h=18cm)	100m2			8 371,20 266,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	45,00	266,76
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	250,00	5 670,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	250,00	450,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	250,00	300,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	150,00	180,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	12,00	43,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	12,60
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,2580	200,00	61,92
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	250,00	336,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	300,00	975,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	100,00	49,68
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	200,00	25,44
		<b>3. Gard din plasa metalica pe stilpi metalici H=1.6m</b>				
17	TsC39A1 k=0.5	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	шт.			54,80 45,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	45,00	1,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	45,00	43,20
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	25,00	5,00
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	20,00	4,80
18	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17,52 3,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	45,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	шт.	0,1500	0,10	0,02



1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
19	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) C7.5	m3			1 003,56 202,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	45,00	184,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,50	432,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	140,00	107,99
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	250,00	177,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,53
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,28
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,24
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
20	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) C12.5	m3			1 003,57 202,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	45,00	184,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,50	432,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	140,00	108,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	250,00	177,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,29
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,21
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
21	CO07A1	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat - Gard	kg			24,94 3,60
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	45,00	1,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	20,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	35,00	0,03
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	2,00	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	60,00	0,30
22	CO07A1	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat - Poarta, portita	kg			24,94 3,60
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	45,00	1,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	20,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	35,00	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	2,00	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	60,00	0,30
23	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			58,26 45,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	40,00	3,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	22,00	2,20
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	7,00	0,21
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	40,00	2,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	шт.	0,1000	1,00	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	45,00	4,50
24	CK33B	Miner	шт.			394,00 43,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	45,00	40,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2863146310900	Minere din tabla cromata	шт.	1,0000	350,00	350,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	40,00	0,80
25	CK33C	Zavor	шт.			292,50 112,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	45,00	108,90
	2863146310237	Broasca Yalle	шт.	1,0000	150,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	шт.	6,0000	5,00	30,00
		<b>4. Lucrari de inverzire</b>				
26	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm	m2			8,55 8,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	45,00	2,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	45,00	5,85
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			533,70 216,90
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	45,00	216,90
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,80
28	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			80,30 29,70
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	45,00	29,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	100,00	38,60
29	TsH17B	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren mijlociu	m3			81,00 81,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8000	45,00	81,00
30	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (клен остролиственный)	шт.			142,17 35,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	45,00	1,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	45,00	33,75
	111100010212000 1	Клен остролиственный	шт.	1,0400	100,00	104,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	12,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	3,00	1,20
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	30,00	1,20
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	шт.	0,0400	5,00	0,20
		<b>5. Forme arhitecturale</b>				
31	TsH91B	Instalarea urne	шт.			1 151,30 265,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	45,00	20,25
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	2030112931102	Urne	шт.	1,0000	800,00	800,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 000,00	84,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	12,00	1,80
32	TsH91B	Instalarea container pentru gunoi (exclus - betonist, beton, apa)	шт.			2 547,25 47,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	45,00	20,25
	container	Container pentru gunoi	шт.	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<b>6. Astragul din beton</b>				
33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			413,05 44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
34	DB16D k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (8.0 cm)	m2			262,11 10,80

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	45,00	10,80
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 300,00	244,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,00	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	5,70

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Compania Termosistem SRL**

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**Investitor**

**Primaria com.Calugar**

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.

**Alimentarea cu apa a sat.  
Calugar, r-nul Falesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Statia de pompare. - SP.R**

Valoarea de deviz 312 467,44 lei

Intocmit in prețuri curente 29.01.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Camin pentru distributia apei brute</b>				
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	0,1300	615,00 0,00	79,95 0,00
2	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	0,1000	675,00 0,00	67,50 0,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	16,5000	9,12 0,00	150,48 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1000	97,20 16,20	9,72 1,62
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,8000	92,70 92,70	74,16 74,16
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3	3,0000	13,95	41,85

1	2	3	4	5	6	7
		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			13,95	41,85
7	TsD04A	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 necoeziv	m3	3,0000	40,35 39,15	121,05 117,45
8	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	0,1000	168,00 0,00	16,80 0,00
9	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,1000	708,60 396,90	70,86 39,69
10	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,8500	80,92 54,00	68,78 45,90
11	CA02A1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,5700	890,63 229,49	507,66 130,81
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	5,7300	58,23 31,50	333,66 180,49
13	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-5,7300	19,53 10,80	-111,89 -61,88

1	2	3	4	5	6	7
14	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,3000	1 171,39 397,80	2 694,20 914,94
15		KЦД-20	шт.	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
16	AcE12A1	KЦ 20-9	шт.	2,0000	1 400,00 0,00	2 800,00 0,00
17		KЦП1-20-1	шт.	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
18		KЦО-1	шт.	1,0000	160,00 0,00	160,00 0,00
19	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" pentru tevile d160; 125	шт.	3,0000	118,16 29,25	354,47 87,75
20	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	1,2000	177,50 76,50	213,00 91,80
21	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,0300	1 150,67 346,67	34,52 10,40
22		Confectii metalice	kg	16,0000	15,30 0,00	244,80 0,00
23	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	шт.	12,0000	10,81 5,40	129,78 64,80
24	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	5,4000	20,18 7,20	108,97 38,88
25	IzD03C	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0200	444,00 116,00	8,88 2,32

1	2	3	4	5	6	7
26	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0200	<u>785,00</u> 280,00	<u>15,70</u> 5,60
27	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip L	шт.	1,0000	<u>1 188,60</u> 99,00	<u>1 188,60</u> 99,00
28	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2	15,7000	<u>70,82</u> 41,85	<u>1 111,83</u> 657,05
29	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	18,8400	<u>75,90</u> 39,60	<u>1 429,95</u> 746,06
30	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	16,9700	<u>52,56</u> 3,60	<u>891,96</u> 61,09
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,0500	<u>413,06</u> 44,55	<u>433,71</u> 46,78
32	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	10,0500	<u>109,63</u> 15,75	<u>1 101,77</u> 158,28
		<b>Total Camin pentru distributia apei brute Inclusiv salariu</b>				<b>17 352,72 3 554,84</b>
		<b>2. Platforma pentru container pentru tratarea apei nr.1</b>				
33	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	100 m3	0,3500	<u>615,00</u> 0,00	<u>215,25</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
34	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	0,2000	675,00 0,00	135,00 0,00
35	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	33,0000	9,12 0,00	300,96 0,00
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2000	97,20 16,20	19,44 3,24
37	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,3000	130,00 0,00	39,00 0,00
38	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,3000	991,10 8,53	297,33 2,56
39	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	4,0000	53,55 53,55	214,20 214,20
40	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	5,0000	13,95 13,95	69,75 69,75
41	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,0500	708,40 396,80	35,42 19,84
42	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	3,6400	80,83 54,00	294,22 196,56



1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
43	CA02A1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	6,2500	890,66 229,50	5 566,62 1 434,37
44	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14,5600	80,91 54,00	1 177,99 786,24
45	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	809,7800	16,89 2,38	13 677,18 1 931,32
46	CA03G	Beton armat 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 C15 F100	m3	23,5200	1 365,61 198,00	32 119,17 4 656,96
		<b>Total Platforma pentru container pentru tratarea apei nr.1 Inklusiv salariu</b>				<b>54 161,53 9 315,04</b>
		<b>3. Platforma pentru container pentru tratarea apei nr.2</b>				
47	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	0,3500	615,00 0,00	215,25 0,00
48	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	0,2000	675,00 0,00	135,00 0,00
49	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	33,0000	9,12	300,96

1	2	3	4	5	6	7
		de 3 km			0,00	0,00
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,2000	97,20 16,20	19,44 3,24
51	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,3000	130,00 0,00	39,00 0,00
52	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,3000	991,10 8,53	297,33 2,56
53	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	4,0000	53,55 53,55	214,20 214,20
54	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	5,0000	13,95 13,95	69,75 69,75
55	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,0500	708,40 396,80	35,42 19,84
56	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,6400	80,83 54,00	294,22 196,56
57	CA02A1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	6,2500	890,66 229,50	5 566,62 1 434,37

1	2	3	4	5	6	7
58	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14,5600	80,91 54,00	1 177,99 786,24
59	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	809,7800	16,89 2,38	13 677,18 1 931,32
60	CA03G	Beton armat 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 C15 F100	m3	23,5200	1 365,61 198,00	32 119,17 4 656,96
		<b>Total Platforma pentru container pentru tratarea apei nr.2 Inklusiv salariu</b>				<b>54 161,53 9 315,04</b>
		<b>4. Camin pentru distributia apei potabile nr.1</b>				
61	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	0,1300	615,00 0,00	79,95 0,00
62	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	0,1000	675,00 0,00	67,50 0,00
63	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	16,5000	9,12 0,00	150,48 0,00
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1000	97,20 16,20	9,72 1,62
65	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,8000	92,70 92,70	74,16 74,16

1	2	3	4	5	6	7
66	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	3,0000	13,95 13,95	41,85 41,85
67	TsD04A	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 necoeziv	m3	3,0000	40,35 39,15	121,05 117,45
68	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	0,1000	168,00 0,00	16,80 0,00
69	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,1000	708,60 396,90	70,86 39,69
70	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,8500	80,92 54,00	68,78 45,90
71	CA02A1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,5700	890,63 229,49	507,66 130,81
72	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	5,7300	58,23 31,50	333,66 180,49
73	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-5,7300	19,53 10,80	-111,89 -61,88

1	2	3	4	5	6	7
74	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,3000	1 171,39 397,80	2 694,20 914,94
75		KЦД-20	шт.	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
76	AcE12A1	KЦ 20-9	шт.	2,0000	1 400,00 0,00	2 800,00 0,00
77		KЦП1-20-1	шт.	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
78		KЦО-1	шт.	1,0000	160,00 0,00	160,00 0,00
79	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" pentru tevine d160; 125	шт.	1,0000	118,16 29,25	118,16 29,25
80	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5" pentru tevine d110	шт.	5,0000	108,85 27,00	544,23 135,00
81	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	1,8000	177,50 76,50	319,50 137,70
82	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,0600	1 149,83 346,50	68,99 20,79
83		Confectii metalice	kg	16,0000	15,30 0,00	244,80 0,00
84	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	шт.	12,0000	10,81 5,40	129,78 64,80
85	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	шт.	14,0000	21,22 19,35	297,05 270,90
86	CL17C	Confectii metalice diverse,	kg	5,4000	20,18	108,97

1	2	3	4	5	6	7
		montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.			7,20	38,88
87	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0200	444,00 116,00	8,88 2,32
88	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0200	785,00 280,00	15,70 5,60
89	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip L	шт.	1,0000	1 188,60 99,00	1 188,60 99,00
90	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2	15,7000	70,82 41,85	1 111,83 657,05
91	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	18,8400	75,90 39,60	1 429,95 746,06
92	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	16,9700	52,56 3,60	891,96 61,09
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,0500	413,06 44,55	433,71 46,78
94	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	10,0500	109,63 15,75	1 101,77 158,28

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Camin pentru distributia apei potabile nr.1 Inclusiv salariu</b>				<b>18 098,66 3 958,53</b>
		<b>5. Camin pentru distributia apei potabile nr.2</b>				
95	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	0,1300	<u>615,00</u> 0,00	<u>79,95</u> 0,00
96	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	0,1000	<u>675,00</u> 0,00	<u>67,50</u> 0,00
97	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	16,5000	<u>9,12</u> 0,00	<u>150,48</u> 0,00
98	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1000	<u>97,20</u> 16,20	<u>9,72</u> 1,62
99	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,8000	<u>92,70</u> 92,70	<u>74,16</u> 74,16
100	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	3,0000	<u>13,95</u> 13,95	<u>41,85</u> 41,85
101	TsD04A	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 necoeziv	m3	3,0000	<u>40,35</u> 39,15	<u>121,05</u> 117,45
102	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	0,1000	<u>168,00</u> 0,00	<u>16,80</u> 0,00
103	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	0,1000	708,60	70,86

1	2	3	4	5	6	7
		150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv			396,90	39,69
104	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,8500	80,92 54,00	68,78 45,90
105	CA02A1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,5700	890,63 229,49	507,66 130,81
106	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	5,7300	58,23 31,50	333,66 180,49
107	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-5,7300	19,53 10,80	-111,89 -61,88
108	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,3000	1 171,39 397,80	2 694,20 914,94
109		KЦД-20	шт.	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
110	AcE12A1	KЦ 20-9	шт.	2,0000	1 400,00 0,00	2 800,00 0,00
111		KЦП1-20-1	шт.	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
112		KЦО-1	шт.	1,0000	160,00 0,00	160,00 0,00
113	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5" pentru	шт.	5,0000	108,85 27,00	544,23 135,00



1	2	3	4	5	6	7
		tevide d110				
114	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	1,5000	177,50 76,50	266,25 114,75
115	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,0500	1 150,60 346,60	57,53 17,33
116		Confectii metalice	kg	16,0000	15,30 0,00	244,80 0,00
117	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	шт.	12,0000	10,81 5,40	129,78 64,80
118	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	шт.	12,0000	21,22 19,35	254,61 232,20
119	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	5,4000	20,18 7,20	108,97 38,88
120	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0200	444,00 116,00	8,88 2,32
121	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0200	785,00 280,00	15,70 5,60
122	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip L	шт.	1,0000	1 188,60 99,00	1 188,60 99,00
123	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m	m2	15,7000	70,82 41,85	1 111,83 657,05

1	2	3	4	5	6	7
		si acoperirea 1-5 m				
124	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	18,8400	75,90 39,60	1 429,95 746,06
125	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	16,9700	52,56 3,60	891,96 61,09
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,0500	413,06 44,55	433,71 46,78
127	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	10,0500	109,63 15,75	1 101,77 158,28
		<b>Total Camin pentru distributia apei potabile nr.2 Inclusiv salariu</b>				<b>17 873,35 3 864,17</b>
		<b>6. Camin de vizitare nr.1</b>				
128	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	0,0300	615,00 0,00	18,45 0,00
129	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0300	675,00 0,00	20,25 0,00
130	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	4,9500	9,12 0,00	45,14 0,00
131	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0300	97,33 16,33	2,92 0,49
132	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	0,2500	92,72 92,72	23,18 23,18

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
133	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	3,0000	13,95 13,95	41,85 41,85
134	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,0300	708,67 397,00	21,26 11,91
135	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,5400	81,17 54,00	43,83 29,16
136	CA02A1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,2300	890,70 229,52	204,86 52,79
137	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	5,7300	58,23 31,50	333,66 180,49
138	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-5,7300	19,53 10,80	-111,89 -61,88
139	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,6400	1 096,64 477,00	701,85 305,28
140		КЛД-10	шт.	1,0000	550,00	550,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
141		KЦ-10-6	шт.	2,0000	400,00 0,00	800,00 0,00
142		KЦП1-10-1	шт.	1,0000	550,00 0,00	550,00 0,00
143		KЦО-1	шт.	1,0000	160,00 0,00	160,00 0,00
144	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" pentru tevine d160; 125	шт.	3,0000	118,16 29,25	354,47 87,75
145	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	0,9000	177,49 76,49	159,74 68,84
146	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,0300	1 150,67 346,67	34,52 10,40
147		Confectii metalice	kg	16,0000	15,30 0,00	244,80 0,00
148	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0200	444,00 116,00	8,88 2,32
149	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0200	785,00 280,00	15,70 5,60
150	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip L	шт.	1,0000	1 188,60 99,00	1 188,60 99,00
151	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2	6,4800	70,82 41,85	458,91 271,19
152	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din	m2	5,9700	75,90	453,12

1	2	3	4	5	6	7
		beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda			39,60	236,41
153	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	6,4100	52,56 3,60	336,92 23,08
154	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,6900	413,06 44,55	285,01 30,74
155	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	6,9100	109,63 15,75	757,52 108,84
		<b>Total Camin de vizitare nr.1 Inclusiv salariu</b>				<b>7 703,55 1 527,44</b>
		<b>7. Camin de vizitare nr.2</b>				
156	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	0,0300	615,00 0,00	18,45 0,00
157	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0300	675,00 0,00	20,25 0,00
158	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	4,9500	9,12 0,00	45,14 0,00
159	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0300	97,33 16,33	2,92 0,49
160	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,2500	92,72 92,72	23,18 23,18

1	2	3	4	5	6	7
161	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	3,0000	13,95 13,95	41,85 41,85
162	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,0300	708,67 397,00	21,26 11,91
163	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,5400	81,17 54,00	43,83 29,16
164	CA02A1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,2300	890,70 229,52	204,86 52,79
165	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	5,7300	58,23 31,50	333,66 180,49
166	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-5,7300	19,53 10,80	-111,89 -61,88
167	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,6400	1 096,64 477,00	701,85 305,28
168		KIЦД-10	шт.	1,0000	550,00 0,00	550,00 0,00
169		KIЦ-10-6	шт.	2,0000	400,00 0,00	800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
170		KЦП1-10-1	шт.	1,0000	550,00 0,00	550,00 0,00
171		KЦО-1	шт.	1,0000	160,00 0,00	160,00 0,00
172	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" pentru tevine d160; 125	шт.	4,0000	118,15 29,25	472,60 117,00
173	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	1,2000	177,50 76,50	213,00 91,80
174	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,0400	1 150,00 346,50	46,00 13,86
175		Confectii metalice	kg	16,0000	15,30 0,00	244,80 0,00
176	IzD03C	Vopsirea confectionii si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0200	444,00 116,00	8,88 2,32
177	IzD04C	Vopsirea confectionii si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0200	785,00 280,00	15,70 5,60
178	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip L	шт.	1,0000	1 188,60 99,00	1 188,60 99,00
179	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2	6,4800	70,82 41,85	458,91 271,19
180	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi:	m2	5,9700	75,90 39,60	453,12 236,41

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata neteda				
181	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	6,4100	52,56 3,60	336,92 23,08
182	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,6900	413,06 44,55	285,01 30,74
183	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	6,9100	109,63 15,75	757,52 108,84
		<b>Total Camin de vizitare nr.2 Inclusiv salariu</b>				<b>7 886,42 1 583,11</b>
		<b>8. Camin de vizitare nr.3</b>				
184	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	0,0400	615,00 0,00	24,60 0,00
185	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0300	675,00 0,00	20,25 0,00
186	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	4,9500	9,12 0,00	45,14 0,00
187	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0300	97,33 16,33	2,92 0,49
188	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,2500	92,72 92,72	23,18 23,18
189	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	4,0000	13,95 13,95	55,80 55,80



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				
190	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,0400	708,75 397,00	28,35 15,88
191	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,5400	81,17 54,00	43,83 29,16
192	CA02A1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,2300	890,70 229,52	204,86 52,79
193	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	5,7300	58,23 31,50	333,66 180,49
194	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-5,7300	19,53 10,80	-111,89 -61,88
195	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,7100	1 096,66 477,00	778,63 338,67
196		KЦД-10	шт.	1,0000	550,00 0,00	550,00 0,00
197		KЦ-10-6	шт.	2,0000	400,00 0,00	800,00 0,00
198		KЦ-10-9	шт.	1,0000	595,00 0,00	595,00 0,00
199		KЦП1-10-1	шт.	1,0000	550,00	550,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
200		KIՉO-1	шт.	1,0000	160,00	160,00
					0,00	0,00
201	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" pentru tevile d160; 125	шт.	3,0000	118,16	354,47
					29,25	87,75
202	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	0,9000	177,49	159,74
					76,49	68,84
203	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,0300	1 150,67	34,52
					346,67	10,40
204		Confectii metalice	kg	16,0000	15,30	244,80
					0,00	0,00
205	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0200	444,00	8,88
					116,00	2,32
206	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0200	785,00	15,70
					280,00	5,60
207	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip L	шт.	1,0000	1 188,60	1 188,60
					99,00	99,00
208	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2	7,4300	70,82	526,16
					41,85	310,95
209	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	7,4300	75,90	563,93
					39,60	294,22

1	2	3	4	5	6	7
210	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	7,3600	52,56 3,60	386,83 26,50
211	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,6900	413,06 44,55	285,01 30,74
212	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	6,9100	109,63 15,75	757,52 108,84
		<b>Total Camin de vizitare nr.3 Inclusiv salariu</b>				<b>8 630,49 1 679,74</b>
		<b>9. Camin de vizitare nr.4</b>				
213	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	0,0400	615,00 0,00	24,60 0,00
214	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0400	675,00 0,00	27,00 0,00
215	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	6,6000	9,12 0,00	60,19 0,00
216	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0400	97,50 16,25	3,90 0,65
217	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,3500	92,71 92,71	32,45 32,45
218	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	4,0000	13,95 13,95	55,80 55,80

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
219	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,0400	708,75 397,00	28,35 15,88
220	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,5400	81,17 54,00	43,83 29,16
221	CA02A1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,2300	890,70 229,52	204,86 52,79
222	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	5,7300	58,23 31,50	333,66 180,49
223	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-5,7300	19,53 10,80	-111,89 -61,88
224	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,7800	1 096,76 477,00	855,47 372,06
225		КЦД-10	шт.	1,0000	550,00 0,00	550,00 0,00
226		КЦ-10-9	шт.	2,0000	595,00 0,00	1 190,00 0,00
227		КЦП1-10-1	шт.	1,0000	550,00 0,00	550,00 0,00
228		КЦО-1	шт.	1,0000	160,00 0,00	160,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
229	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" pentru tevine d160	шт.	3,0000	118,16 29,25	354,47 87,75
230	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	0,9000	177,49 76,49	159,74 68,84
231	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,0300	1 150,67 346,67	34,52 10,40
232		Confectii metalice	kg	16,0000	15,30 0,00	244,80 0,00
233	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	шт.	12,0000	10,81 5,40	129,78 64,80
234	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	5,4000	20,18 7,20	108,97 38,88
235	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	шт.	12,0000	21,22 19,35	254,61 232,20
236	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0200	444,00 116,00	8,88 2,32
237	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0200	785,00 280,00	15,70 5,60
238	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip L	шт.	1,0000	1 188,60 99,00	1 188,60 99,00

1	2	3	4	5	6	7
239	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2	7,6000	70,82 41,85	538,21 318,06
240	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	8,3800	75,90 39,60	636,04 331,85
241	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	7,3600	52,56 3,60	386,83 26,50
242	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,6900	413,06 44,55	285,01 30,74
243	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	6,9100	109,63 15,75	757,52 108,84
		<b>Total Camin de vizitare nr.4 Inclusiv salariu</b>				<b>9 111,90 2 103,18</b>
		<b>10. Camin de vizitare nr.5</b>				
244	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	0,0400	615,00 0,00	24,60 0,00
245	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0400	675,00 0,00	27,00 0,00
246	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	6,6000	9,12 0,00	60,19 0,00
247	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0400	97,50 16,25	3,90 0,65

1	2	3	4	5	6	7
248	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,3500	92,71 92,71	32,45 32,45
249	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	4,0000	13,95 13,95	55,80 55,80
250	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,0400	708,75 397,00	28,35 15,88
251	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,5400	81,17 54,00	43,83 29,16
252	CA02A1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,2300	890,70 229,52	204,86 52,79
253	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	5,7300	58,23 31,50	333,66 180,49
254	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-5,7300	19,53 10,80	-111,89 -61,88
255	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa	m3	0,7800	1 096,76 477,00	855,47 372,06

1	2	3	4	5	6	7
		subterana				
256		KIЦД-10	шт.	1,0000	550,00 0,00	550,00 0,00
257		KIЦ-10-9	шт.	2,0000	595,00 0,00	1 190,00 0,00
258		KIЦП1-10-1	шт.	1,0000	550,00 0,00	550,00 0,00
259		KIЦO-1	шт.	1,0000	160,00 0,00	160,00 0,00
260	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" pentru tevine d160	шт.	2,0000	118,14 29,25	236,29 58,50
261	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	0,6000	177,50 76,50	106,50 45,90
262	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,0200	1 150,00 346,50	23,00 6,93
263		Confectii metalice	kg	16,0000	15,30 0,00	244,80 0,00
264	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	шт.	12,0000	10,81 5,40	129,78 64,80
265	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	5,4000	20,18 7,20	108,97 38,88
266	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	шт.	12,0000	21,22 19,35	254,61 232,20
267	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0200	444,00 116,00	8,88 2,32



1	2	3	4	5	6	7
268	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0200	<u>785,00</u> 280,00	<u>15,70</u> 5,60
269	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip L	шт.	1,0000	<u>1 188,60</u> 99,00	<u>1 188,60</u> 99,00
270	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2	7,6000	<u>70,82</u> 41,85	<u>538,21</u> 318,06
271	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	8,3800	<u>75,90</u> 39,60	<u>636,04</u> 331,85
272	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	7,3600	<u>52,56</u> 3,60	<u>386,83</u> 26,50
273	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,6900	<u>413,06</u> 44,55	<u>285,01</u> 30,74
274	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	6,9100	<u>109,63</u> 15,75	<u>757,52</u> 108,84
		<b>Total Camin de vizitare nr.5 Inclusiv salariu</b>				<b>8 928,96 2 047,52</b>

	Total	lei	203 909,11
	Asigurarea sociala	24,00 %	9 347,67
	Transport	4,00 %	6 074,03
	Total	100,00 +	219 330,81
	Cheltuieli de regie	12,00 %	26 319,69
	Total	100,00 +	245 650,50
	Beneficiu de deviz	6,00 %	14 739,03
	Total	100,00 +	260 389,53

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			52 077,91
		<b>Total deviz:</b>				<b>312 467,44</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>38 948,61</b>

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Calugar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a sat.  
Calugar, r-nul Falesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Statia de pompare. - SP.R**

**Valoarea de deviz 312 467,44 lei**

Intocmit in prețuri curente 29.01.2020

№ 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 № :				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	51,7070	45,00	2 326,81
2.	7123010010200	Betonist	h-om	265,8290	45,00	11 962,33
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	80,9780	45,00	3 644,00
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	56,7825	45,00	2 555,16
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	18,7630	45,00	844,35
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	94,5017	45,00	4 252,60
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	18,3360	45,00	825,12
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,8648	45,00	308,93
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,3500	45,00	825,75
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	66,9600	45,00	3 013,20
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,4080	45,00	63,36
12.	7212030022700	Sudor	h-om	0,2700	45,00	12,15
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,7800	45,00	170,10
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	52,5958	45,00	2 366,87
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	96,7315	45,00	4 352,91
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	31,6660	45,00	1 424,97
<b>Total manopera</b>						<b>38 948,61</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,5400	8,00	4,30
2.	1111000200010	Asfalt turnat	t	4,6583	1 300,00	6 055,79
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	10,2129	250,00	2 553,30
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	11,3776	250,00	2 844,43
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,4633	140,00	204,84
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,4459	140,00	1 882,41
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0389	3 500,00	136,15
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3259	4 000,00	1 303,60
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0180	3 000,00	54,00
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0424	2 800,00	118,72
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,8959	40,00	75,83
12.	2010237318750	Distantieri	шт.	242,9340	0,10	24,30
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,1650	40,00	166,60
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	193,9306	5,00	969,65
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1030	400,00	41,20
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,1472	45,00	6,56
17.	2320187315789	Decofrol	kg	6,0780	20,00	121,58
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	291,7540	10,00	2 917,54
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,1120	50,00	155,60

20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,4070	5,00	7,06
21.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	74,1200	45,00	3 335,40
22.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,0000	40,00	40,00
23.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,2800	60,00	76,80
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,1020	60,00	66,12
25.	25221033048401 25	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=125mm	m	4,0000	188,00	752,00
26.	25221033048401 50	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 150mm	m	7,6000	200,00	1 520,00
27.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	2 870,0160	1,50	4 305,02
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	791,5008	1,50	1 187,17
29.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	12,4120	1,50	18,63
30.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0108	105,00	1,12
31.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	58,3508	3,00	175,05
32.	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	шт.	8,1608	100,00	816,08
33.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	шт.	8,0000	160,00	1 280,00
34.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	шт.	5,0000	550,00	2 750,00
35.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	шт.	5,0000	595,00	2 975,00
36.	26611264331011 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	шт.	6,0000	400,00	2 400,00
37.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	шт.	5,0000	550,00	2 750,00
38.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	шт.	3,0000	1 500,00	4 500,00
39.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	шт.	3,0000	1 500,00	4 500,00
40.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	шт.	6,0000	1 400,00	8 400,00
41.	2663102100000c 15	Beton C15	m3	48,9392	1 050,00	51 386,16
42.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,4792	950,00	455,25
43.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,9791	950,00	1 880,13
44.	2664102101126	Var	kg	1,4210	3,00	4,24
45.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,6354	900,00	571,86
46.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	2,6145	900,00	2 353,05
47.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 660,0490	14,00	23 240,68
48.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,4325	14,00	48,08
49.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	16,1956	14,00	226,74
50.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2610	14,00	3,66
51.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	27,0000	12,00	324,00
52.	2811236832352	Burghiu widia	шт.	18,9000	3,00	56,70
53.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,5820	14,00	78,13
54.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1350	35,00	4,70
55.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	12,4950	3,00	37,52
56.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	12,4950	5,00	62,46
57.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2084	20,00	4,16
58.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,9156	14,00	12,84
59.	2875274200000u	Capac cu rama tip Usor	шт.	8,0800	900,00	7 272,00
60.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,2495	14,00	17,53
61.	4011106202741	Energie electrica	kw	94,7160	2,00	189,45
62.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,9000	12,00	10,80
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,4336	12,00	149,19
64.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0290	12,00	0,36
65.	4100126202818	Apa	m3	0,9000	12,00	10,81
66.	56475645421e	Confectii metalice	kg	130,5600	15,00	1 958,40
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>151 850,75</b>

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

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,7720	150,00	415,80
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,3860	80,00	110,87
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,9214	50,00	46,07
4.	2922140007000	Macara	h-ut	4,4544	200,00	890,88

5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	3,6000	22,00	79,20
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,1000	25,00	27,52
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,5610	300,00	1 368,30
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,0504	180,00	189,07
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2520	200,00	50,40
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7380	200,00	147,60
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	8,4480	40,00	337,92
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	28,3980	40,00	1 135,92
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,8756	40,00	35,00
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,3263	40,00	53,03
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,0262	30,00	180,78
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,2312	40,00	89,27
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,8614	35,00	65,16
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	18,8198	200,00	3 763,96
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	11,8325	200,00	2 366,50
20.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	1,4520	60,00	87,12
21.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	1,4880	60,00	89,28
22.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,4640	105,00	153,72
23.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,0672	105,00	7,06
24.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,2240	90,00	110,16
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,9098	120,00	1 309,16
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>13 109,75</b>

Total	lei	203 909,11
Asigurarea sociala	24,00 %	9 347,67
Transport	4,00 %	6 074,03
Total	100,00 +	219 330,81
Cheltuieli de regie	12,00 %	26 319,69
Total	100,00 +	245 650,50
Beneficiu de deviz	6,00 %	14 739,03
Total	100,00 +	260 389,53
TVA	20,00 %	52 077,91

**Total deviz:**

**312 467,4  
4**

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Calugar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Alimentarea cu apa a sat. Calugar, r-nul Falesti**      **Investitor Primaria com.Calugar**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Camin pentru distributia apei brute</b>				
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			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
2	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			9,12 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	120,00	9,12
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			97,20 16,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			92,70 92,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,70
6	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			13,95 13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
7	TsD04A	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 necoeziv	m3			40,35 39,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	45,00	39,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
8	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			168,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	200,00	168,00
9	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			708,60 396,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,90

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
10	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			80,92 54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,11
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0,3000	5,00	1,49
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0,3000	3,00	0,91
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,71
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	40,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,12
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
11	CA02A1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			890,63 229,49
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4500	45,00	200,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,25
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	280,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	140,00	110,28
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	250,00	181,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,26
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,28
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2900	200,00	58,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	40,00	22,00
12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			58,23 31,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	140,00	5,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	40,00	0,48
13	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			19,53 10,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	1,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	6,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	140,00	1,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	40,00	0,12
14	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 171,39 397,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	45,00	270,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	45,00	127,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	950,00	272,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	40,00	8,48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	250,00	65,40
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	14,00	1,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 800,00	11,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	336,00
15		KIИ-20	шт.			1 500,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIИ-20 (0,59 m3)	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
16	AcE12A1	KИ 20-9	шт.			1 400,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	шт.	1,0000	1 400,00	1 400,00
17		KИП1-20-1	шт.			1 500,00
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
18		KИО-1	шт.			160,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИО-1	шт.	1,0000	160,00	160,00
19	SA341	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" pentru tevile d160; 125	шт.			118,16
						29,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	45,00	29,25
	2522103304840150	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 150mm	m	0,4000	200,00	80,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	50,00	5,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	5,00	0,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	14,00	0,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	40,00	1,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	105,00	0,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	140,00	0,34
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
20	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			177,50
						76,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,00	11,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	45,00	65,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	14,00	3,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 500,00	7,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 000,00	80,00
21	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 150,67
						346,67
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	45,00	328,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,50	438,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	140,00	108,67
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	250,00	179,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,67
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
22		Confectii metalice	kg			15,30
						0,00
	56475645421e	Confectii metalice	kg	1,0000	15,00	15,30
23	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	шт.			10,81
						5,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	45,00	5,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,00	3,15
	2811236832352	Burghiu widia	шт.	0,3000	3,00	0,94
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	22,00	1,32
24	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			20,18
						7,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	45,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	60,00	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03



1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	8,00	0,16
25	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			444,00 ----- 116,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	45,00	116,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,00
26	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			785,00 ----- 280,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	45,00	280,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	60,00	480,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	45,00	25,00
27	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip L	шт.			1 188,60 ----- 99,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	45,00	99,00
	2875274200000u	Capac cu rama tip Usor	шт.	1,0000	900,00	909,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,50	54,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	140,00	18,38
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	шт.	1,0100	100,00	102,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	12,00	0,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	35,00	5,25
28	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2			70,82 ----- 41,85
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	45,00	41,85
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	900,00	28,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	12,00	0,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	35,00	0,28
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	40,00	0,20
29	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			75,90 ----- 39,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	45,00	22,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	45,00	17,10
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	45,00	36,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,30
30	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			52,56 ----- 3,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,00	3,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,7000	10,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	11,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	1,04
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			413,06 ----- 44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
32	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			109,63 ----- 15,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	45,00	13,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	45,00	2,70
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 300,00	93,60

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	140,00	0,28
		<b>2. Platforma pentru container pentru tratarea apei nr.1</b>				
33	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			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
34	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
35	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			9,12 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	120,00	9,12
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			97,20 16,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
37	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			130,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	200,00	130,00
38	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			991,10 8,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	45,00	8,53
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	12,00	4,80
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	105,00	11,77
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	105,00	256,20
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	90,00	183,60
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	60,00	145,20
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	60,00	148,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	180,00	232,20
39	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			53,55 53,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	45,00	53,55
40	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			13,95 13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
41	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			708,40 396,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,60
42	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			80,83 54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,25

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	40,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,73
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
43	CA02A1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			890,66 229,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4500	45,00	200,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,25
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	280,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	140,00	110,29
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	250,00	181,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,27
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,28
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2900	200,00	58,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	40,00	22,00
44	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			80,91 54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	40,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,01
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
45	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			16,89 2,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	45,00	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,13
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	шт.	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
46	CA03G	Beton armat 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 C15 F100	m3			1 365,61 198,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2663102100000e15	Beton C15	m3	1,0250	1 050,00	1 092,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		<b>3. Platforma pentru container pentru tratarea apei nr.2</b>				
47	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			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
48	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			675,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
49	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			9,12
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	120,00	9,12
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			97,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
51	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			130,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	200,00	130,00
52	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			991,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	45,00	8,53
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	12,00	4,80
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	105,00	11,77
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	105,00	256,20
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	90,00	183,60
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	60,00	145,20
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	60,00	148,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	180,00	232,20
53	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			53,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	45,00	53,55
54	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			13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
55	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			708,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,60
56	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			80,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	40,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,96
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,73
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
57	CA02A1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			890,66
						229,50

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4500	45,00	200,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,25
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	280,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	140,00	110,29
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	250,00	181,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,27
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,28
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,24
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2900	200,00	58,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	40,00	22,00
58	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			80,91 54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	urr.	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	urr.	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	40,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,01
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
59	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			16,89 2,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	45,00	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,13
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	urr.	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
60	CA03G	Beton armat 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 C15 F100	m3			1 365,61 198,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2663102100000c15	Beton C15	m3	1,0250	1 050,00	1 092,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		<b>4. Camin pentru distributia apei potabile nr.1</b>				
61	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			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
62	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
63	Ts150A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			9,12 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	120,00	9,12
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			97,20 16,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
65	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapatte cu excavator sau screper, pentru completarea saptaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			92,70
						92,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,70
66	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			13,95
						13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
67	TsD04A	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 necoeziv	m3			40,35
						39,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	45,00	39,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
68	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			168,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	200,00	168,00
69	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			708,60
						396,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
70	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			80,92
						54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,11
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0,3000	5,00	1,49
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0,3000	3,00	0,91
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,71
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	40,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,12
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
71	CA02A1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			890,63
						229,49
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4500	45,00	200,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,25
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	280,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	140,00	110,28
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	250,00	181,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,26
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,28
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2900	200,00	58,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	40,00	22,00
72	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			58,23
						31,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	140,00	5,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	40,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
73	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			19,53 ----- 10,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	1,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	6,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	140,00	1,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	40,00	0,12
74	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 171,39 ----- 397,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	45,00	270,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	45,00	127,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	950,00	272,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	40,00	8,48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	250,00	65,40
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	14,00	1,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 800,00	11,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	336,00
75		KIЦД-20	шт.			1 500,00 ----- 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIЦД-20 (0,59 m3)	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
76	AcE12A1	KIЦ 20-9	шт.			1 400,00 ----- 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-20-9 (0,59 m3)	шт.	1,0000	1 400,00	1 400,00
77		KIЦП1-20-1	шт.			1 500,00 ----- 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIЦП1-20-1(0,51 m3)	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
78		KIЦO-1	шт.			160,00 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIЦO-1	шт.	1,0000	160,00	160,00
79	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" pentru tevile d160; 125	шт.			118,16 ----- 29,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	45,00	29,25
	2522103304840150	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 150mm	m	0,4000	200,00	80,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	50,00	5,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	5,00	0,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	14,00	0,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	40,00	1,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	105,00	0,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	140,00	0,34
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
80	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5" pentru tevile d110	шт.			108,85 ----- 27,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	45,00	27,00
	2522103304840125	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=125mm	m	0,4000	188,00	75,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	50,00	4,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	5,00	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	14,00	0,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0240	40,00	0,96
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	105,00	0,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	140,00	0,34
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
81	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			177,50 76,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,00	11,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	45,00	65,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	14,00	3,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 500,00	7,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 000,00	80,00
82	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 149,83 346,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	45,00	328,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,50	438,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	140,00	108,67
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	250,00	178,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
83		Confectii metalice	kg			15,30 0,00
	56475645421e	Confectii metalice	kg	1,0000	15,00	15,30
84	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	шт.			10,81 5,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	45,00	5,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,00	3,15
	2811236832352	Burghiu widia	шт.	0,3000	3,00	0,94
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	22,00	1,32
85	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	шт.			21,22 19,35
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	45,00	14,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,50	0,49
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	140,00	0,14
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	105,00	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	40,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
86	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			20,18 7,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	45,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	60,00	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	8,00	0,16
87	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			444,00 116,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	45,00	116,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,00
88	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			785,00 280,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	45,00	280,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	60,00	480,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	45,00	25,00



1	2	3	4	5	6	7
89	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip L	шт.			1 188,60 99,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	45,00	99,00
	2875274200000u	Capac cu rama tip Usor	шт.	1,0000	900,00	909,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,50	54,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	140,00	18,38
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	шт.	1,0100	100,00	102,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	12,00	0,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	35,00	5,25
90	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2			70,82 41,85
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	45,00	41,85
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	900,00	28,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	12,00	0,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	35,00	0,28
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	40,00	0,20
91	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			75,90 39,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	45,00	22,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	45,00	17,10
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	45,00	36,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,30
92	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			52,56 3,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,00	3,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	11,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	1,04
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			413,06 44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
94	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			109,63 15,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	45,00	13,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	45,00	2,70
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 300,00	93,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	140,00	0,28
		<b>5. Camin pentru distributia apei potabile nr.2</b>				
95	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			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
96	TsC03F1	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 autovehicule teren	100 m3			675,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
97	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			9,12
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	120,00	9,12
98	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			97,20
						16,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
99	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			92,70
						92,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,70
100	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			13,95
						13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
101	TsD04A	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 necoeziv	m3			40,35
						39,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	45,00	39,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
102	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			168,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	200,00	168,00
103	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			708,60
						396,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
104	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			80,92
						54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,11
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0,3000	5,00	1,49
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0,3000	3,00	0,91
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,71
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	40,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,12
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
105	CA02A1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			890,63
						229,49
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4500	45,00	200,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,25
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	280,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	140,00	110,28
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	250,00	181,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,26
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,28

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2900	200,00	58,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	40,00	22,00
106	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			58,23 ----- 31,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	140,00	5,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	40,00	0,48
107	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			19,53 ----- 10,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	1,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	6,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	140,00	1,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	40,00	0,12
108	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 171,39 ----- 397,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	45,00	270,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	45,00	127,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	950,00	272,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	40,00	8,48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	250,00	65,40
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	14,00	1,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 800,00	11,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	336,00
109		KIИ-20	шт.			1 500,00 ----- 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIИ-20 (0,59 m3)	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
110	AcE12A1	KIИ 20-9	шт.			1 400,00 ----- 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIИ-20-9 (0,59 m3)	шт.	1,0000	1 400,00	1 400,00
111		KIИП1-20-1	шт.			1 500,00 ----- 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIИП1-20-1(0,51 m3)	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
112		KIИO-1	шт.			160,00 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIИO-1	шт.	1,0000	160,00	160,00
113	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 5" pentru tevide d110	шт.			108,85 ----- 27,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	45,00	27,00
	252210330484012 5	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=125mm	m	0,4000	188,00	75,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	50,00	4,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0400	5,00	0,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	14,00	0,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0240	40,00	0,96
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	105,00	0,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	140,00	0,34
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
114	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre	m2			177,50 -----

1	2	3	4	5	6	7
		elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile				76,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,00	11,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	45,00	65,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	14,00	3,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 500,00	7,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 000,00	80,00
115	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 150,60 346,60
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	45,00	328,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,50	438,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	140,00	109,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	250,00	179,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
116		Confectii metalice	kg			15,30 0,00
	56475645421e	Confectii metalice	kg	1,0000	15,00	15,30
117	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	шт.			10,81 5,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	45,00	5,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,00	3,15
	2811236832352	Burghiu widia	шт.	0,3000	3,00	0,94
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	22,00	1,32
118	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	шт.			21,22 19,35
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	45,00	14,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,50	0,49
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	140,00	0,14
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	105,00	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	40,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
119	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			20,18 7,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	45,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	60,00	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	8,00	0,16
120	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			444,00 116,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	45,00	116,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,00
121	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			785,00 280,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	45,00	280,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	60,00	480,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	45,00	25,00
122	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de	шт.			1 188,60

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip L				99,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	45,00	99,00
	2875274200000u	Capac cu rama tip Usor	urr.	1,0000	900,00	909,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,50	54,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	140,00	18,38
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	urr.	1,0100	100,00	102,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	12,00	0,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	35,00	5,25
123	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2			70,82 41,85
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	45,00	41,85
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	900,00	28,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	12,00	0,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	35,00	0,28
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	40,00	0,20
124	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			75,90 39,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	45,00	22,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	45,00	17,10
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	45,00	36,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,30
125	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			52,56 3,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,00	3,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	11,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	1,04
126	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			413,06 44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
127	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			109,63 15,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	45,00	13,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	45,00	2,70
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 300,00	93,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	140,00	0,28
		<b>6. Camin de vizitare nr.1</b>				
128	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			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
129	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00

1	2	3	4	5	6	7
130	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			9,12 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	120,00	9,12
131	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			97,33 16,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
132	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			92,72 92,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,72
133	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			13,95 13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
134	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			708,67 397,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	397,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,67
135	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			81,17 54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,76
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,09
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0,3000	3,00	0,91
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,43
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,11
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	40,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,07
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,94
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,41
136	CA02A1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			890,70 229,52
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4500	45,00	200,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,26
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	280,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	140,00	110,30
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	250,00	181,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,26
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,26
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2900	200,00	58,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	40,00	22,00
137	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			58,23 31,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	140,00	5,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	40,00	0,48
138	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in	m2			19,53 10,80

1	2	3	4	5	6	7
		minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	1,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	6,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	140,00	1,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	40,00	0,12
139	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 096,64 477,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	45,00	324,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	45,00	153,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	950,00	128,25
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	40,00	4,88
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	250,00	57,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 800,00	11,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	200,00	407,19
140		KIJD-10	шт.			550,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIJD-10	шт.	1,0000	550,00	550,00
141		KIJ-10-6	шт.			400,00 0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-6	шт.	1,0000	400,00	400,00
142		KIPI1-10-1	шт.			550,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-10-1	шт.	1,0000	550,00	550,00
143		KIQO-1	шт.			160,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1	шт.	1,0000	160,00	160,00
144	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" pentru tevile d160; 125	шт.			118,16 29,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	45,00	29,25
	2522103304840150	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 150mm	m	0,4000	200,00	80,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	50,00	5,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	5,00	0,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	14,00	0,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	40,00	1,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	105,00	0,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	140,00	0,34
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
145	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			177,49 76,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,00	11,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	45,00	65,24
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	14,00	3,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 500,00	7,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 000,00	80,00
146	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 150,67 346,67
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	45,00	328,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,50	438,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	140,00	108,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	250,00	179,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,67
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
147		Confectii metalice	kg			15,30
						0,00
	56475645421e	Confectii metalice	kg	1,0000	15,00	15,30
148	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			444,00
						116,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	45,00	116,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,00
149	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			785,00
						280,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	45,00	280,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	60,00	480,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	45,00	25,00
150	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip L	шт.			1 188,60
						99,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	45,00	99,00
	2875274200000u	Capac cu rama tip Usor	шт.	1,0000	900,00	909,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,50	54,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	140,00	18,38
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	шт.	1,0100	100,00	102,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	12,00	0,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	35,00	5,25
151	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2			70,82
						41,85
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	45,00	41,85
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	900,00	28,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	12,00	0,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	35,00	0,28
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	40,00	0,20
152	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			75,90
						39,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	45,00	22,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	45,00	17,10
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	45,00	36,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,30
153	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			52,56
						3,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,00	3,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	11,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	1,04
154	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			413,06
						44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20



1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
155	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			109,63 ----- 15,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	45,00	13,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	45,00	2,70
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 300,00	93,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	140,00	0,28
		<b>7. Camin de vizitare nr.2</b>				
156	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			615,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
157	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			675,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
158	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			9,12 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	120,00	9,12
159	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			97,33 ----- 16,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
160	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapatate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			92,72 ----- 92,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,72
161	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			13,95 ----- 13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
162	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			708,67 ----- 397,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	397,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,67
163	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			81,17 ----- 54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,76
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,09
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0,3000	3,00	0,91
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,43
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,11
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	40,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,07
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,94
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,41
164	CA02A1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape	m3			890,70

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltime peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				229,52
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4500	45,00	200,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,26
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	280,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	140,00	110,30
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	250,00	181,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,26
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,26
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2900	200,00	58,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	40,00	22,00
165	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			58,23
						31,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	140,00	5,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	40,00	0,48
166	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			19,53
						10,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	1,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	6,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	140,00	1,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	40,00	0,12
167	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 096,64
						477,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	45,00	324,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	45,00	153,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	950,00	128,25
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	40,00	4,88
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	250,00	57,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 800,00	11,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	200,00	407,19
168		KИЦ-10	шт.			550,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИЦ-10	шт.	1,0000	550,00	550,00
169		KИЦ-10-6	шт.			400,00
						0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KИЦ-10-6	шт.	1,0000	400,00	400,00
170		KИЦП1-10-1	шт.			550,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИЦП1-10-1	шт.	1,0000	550,00	550,00
171		KИЦО-1	шт.			160,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИЦО-1	шт.	1,0000	160,00	160,00
172	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" pentru tevile d160; 125	шт.			118,15
						29,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	45,00	29,25
	2522103304840150	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 150mm	m	0,4000	200,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	50,00	5,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	5,00	0,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	14,00	0,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	40,00	1,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	105,00	0,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	140,00	0,34
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
173	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			177,50 76,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,00	11,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	45,00	65,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	14,00	3,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 500,00	7,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 000,00	80,00
174	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 150,00 346,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	45,00	328,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,50	438,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	140,00	108,75
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	250,00	178,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
175		Confectii metalice	kg			15,30 0,00
	56475645421e	Confectii metalice	kg	1,0000	15,00	15,30
176	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			444,00 116,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	45,00	116,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,00
177	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			785,00 280,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	45,00	280,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	60,00	480,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	45,00	25,00
178	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip L	шт.			1 188,60 99,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	45,00	99,00
	2875274200000u	Capac cu rama tip Usor	шт.	1,0000	900,00	909,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,50	54,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	140,00	18,38
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	шт.	1,0100	100,00	102,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	12,00	0,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	35,00	5,25
179	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2			70,82 41,85
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	45,00	41,85
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	900,00	28,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	12,00	0,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	35,00	0,28
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	40,00	0,20
180	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata	m2			75,90 39,60

1	2	3	4	5	6	7
		neteda				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	45,00	22,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	45,00	17,10
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	45,00	36,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,30
181	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			52,56 3,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,00	3,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	11,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	1,04
182	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			413,06 44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
183	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			109,63 15,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	45,00	13,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	45,00	2,70
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 300,00	93,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	140,00	0,28
		<b>8. Camin de vizitare nr.3</b>				
184	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			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
185	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
186	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			9,12 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	120,00	9,12
187	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			97,33 16,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
188	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			92,72 92,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,72
189	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			13,95 13,95

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
190	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			708,75 ----- 397,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	397,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,75
191	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			81,17 ----- 54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,76
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,09
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0,3000	3,00	0,91
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,43
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,11
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	40,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,07
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,94
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,41
192	CA02A1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			890,70 ----- 229,52
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4500	45,00	200,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,26
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	280,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	140,00	110,30
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	250,00	181,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,26
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,26
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2900	200,00	58,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	40,00	22,00
193	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			58,23 ----- 31,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	140,00	5,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	40,00	0,48
194	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			19,53 ----- 10,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	1,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	6,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	140,00	1,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	40,00	0,12
195	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 096,66 ----- 477,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	45,00	324,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	45,00	153,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	950,00	128,18
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	40,00	4,87
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	250,00	57,35
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 800,00	11,44

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	200,00	407,21
196		KIJD-10	шт.			550,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIJD-10	шт.	1,0000	550,00	550,00
197		KIJD-10-6	шт.			400,00
						0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KIJD-10-6	шт.	1,0000	400,00	400,00
198		KIJD-10-9	шт.			595,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIJD-10-9	шт.	1,0000	595,00	595,00
199		KIJD11-10-1	шт.			550,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIJD11-10-1	шт.	1,0000	550,00	550,00
200		KIQO-1	шт.			160,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1	шт.	1,0000	160,00	160,00
201	SA341	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" pentru tevile d160; 125	шт.			118,16
						29,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	45,00	29,25
	2522103304840150	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 150mm	m	0,4000	200,00	80,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	50,00	5,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	5,00	0,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	14,00	0,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	40,00	1,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	105,00	0,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	140,00	0,34
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
202	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			177,49
						76,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,00	11,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	45,00	65,24
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	14,00	3,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 500,00	7,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 000,00	80,00
203	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 150,67
						346,67
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	45,00	328,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,50	438,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	140,00	108,67
	1421102200290	Pietris ciuruuit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	250,00	179,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,67
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
204		Confectii metalice	kg			15,30
						0,00
	56475645421e	Confectii metalice	kg	1,0000	15,00	15,30
205	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			444,00
						116,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	45,00	116,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,00
206	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor	t			785,00

1	2	3	4	5	6	7
		metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina				280,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	45,00	280,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	60,00	480,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	45,00	25,00
207	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip L	шт.			1 188,60 99,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	45,00	99,00
	2875274200000u	Capac cu rama tip Usor	шт.	1,0000	900,00	909,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,50	54,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	140,00	18,38
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	шт.	1,0100	100,00	102,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	12,00	0,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	35,00	5,25
208	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2			70,82 41,85
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	45,00	41,85
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	900,00	28,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	12,00	0,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	35,00	0,28
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	40,00	0,20
209	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			75,90 39,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	45,00	22,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	45,00	17,10
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	45,00	36,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,30
210	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			52,56 3,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,00	3,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	11,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	1,04
211	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			413,06 44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
212	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			109,63 15,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	45,00	13,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	45,00	2,70
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 300,00	93,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	140,00	0,28
		<b>9. Camin de vizitare nr.4</b>				
213	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			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,0500	300,00	615,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
214	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
215	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 3 km	t			9,12 0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0760	120,00	9,12
216	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			97,50 16,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,25
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	250,00	1,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
217	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			92,71 92,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,71
218	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			13,95 13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
219	TsD05A	Compactarea cu mașina mecanică 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 necoeziv	100 m3			708,75 397,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	397,00
	2952270004021	Mașină mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,75
220	CB02A	Cofraje din panouri refozabile, cu asteria din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			81,17 54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,76
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,09
	2874115841033	Piulite uzuale patrăte M 10	шт.	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrăte M 10 x 140 mm	шт.	0,3000	3,00	0,91
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	14,00	0,43
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	14,00	1,11
	2020212928347	Panou de cofraj tip P făg g 15 mm	m2	0,1000	40,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,07
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,94
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,41
221	CA02A1	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi peste 35 m, prepararea cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton clasă C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			890,70 229,52
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4500	45,00	200,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,26
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	280,26
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	140,00	110,30
	1421102200290	Pietriș ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	250,00	181,87
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2700	12,00	3,26
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,26
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2900	200,00	58,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,5500	40,00	22,00
222	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2			58,23 31,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50



1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	140,00	5,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	40,00	0,48
223	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			19,53 10,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	1,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	6,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	140,00	1,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	40,00	0,12
224	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 096,76 477,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	45,00	324,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	45,00	153,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	950,00	128,26
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	40,00	4,87
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	250,00	57,35
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 800,00	11,49
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	200,00	407,21
225		KИД-10	шт.			550,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	шт.	1,0000	550,00	550,00
226		KИ-10-9	шт.			595,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	шт.	1,0000	595,00	595,00
227		KИП1-10-1	шт.			550,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1	шт.	1,0000	550,00	550,00
228		KИО-1	шт.			160,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИО-1	шт.	1,0000	160,00	160,00
229	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" pentru tevile d160	шт.			118,16 29,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	45,00	29,25
	2522103304840150	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 150mm	m	0,4000	200,00	80,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	50,00	5,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	5,00	0,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	14,00	0,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	40,00	1,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	105,00	0,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	140,00	0,34
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
230	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			177,49 76,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,00	11,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	45,00	65,24
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	14,00	3,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 500,00	7,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 000,00	80,00
231	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 150,67 ----- 346,67
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	45,00	328,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,50	438,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	140,00	108,67
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	250,00	179,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,67
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
232		Confectii metalice	kg			15,30 ----- 0,00
	56475645421e	Confectii metalice	kg	1,0000	15,00	15,30
233	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	шт.			10,81 ----- 5,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	45,00	5,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,00	3,15
	2811236832352	Burghiu widia	шт.	0,3000	3,00	0,94
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	22,00	1,32
234	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			20,18 ----- 7,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	45,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	60,00	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	8,00	0,16
235	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	шт.			21,22 ----- 19,35
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	45,00	14,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,50	0,49
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	140,00	0,14
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	105,00	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	40,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
236	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			444,00 ----- 116,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	45,00	116,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,00
237	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			785,00 ----- 280,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	45,00	280,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	60,00	480,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	45,00	25,00
238	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip L	шт.			1 188,60 ----- 99,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	45,00	99,00
	2875274200000u	Capac cu rama tip Usor	шт.	1,0000	900,00	909,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,50	54,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	140,00	18,38
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	шт.	1,0100	100,00	102,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	12,00	0,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	35,00	5,25

1	2	3	4	5	6	7
239	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2			70,82 41,85
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	45,00	41,85
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	900,00	28,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	12,00	0,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	35,00	0,28
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	40,00	0,20
240	IzF31A	Hydroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			75,90 39,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	45,00	22,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	45,00	17,10
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	45,00	36,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,30
241	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			52,56 3,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,00	3,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	10,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	11,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	1,04
242	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			413,06 44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
243	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			109,63 15,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	45,00	13,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	45,00	2,70
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 300,00	93,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	140,00	0,28
		<b>10. Camin de vizitare nr.5</b>				
244	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			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
245	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
246	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			9,12 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	120,00	9,12
247	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			97,50 16,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
248	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			92,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,71
249	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			13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
250	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			708,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	397,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,75
251	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			81,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,76
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,09
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	urt.	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	urt.	0,3000	3,00	0,91
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,43
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,11
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	40,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,07
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,94
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,41
252	CA02A1	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime peste 35 m, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			890,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,4500	45,00	200,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,26
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	280,26
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	140,00	110,30
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	250,00	181,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,26
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,26
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2900	200,00	58,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,5500	40,00	22,00
253	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			58,23
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	140,00	5,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	40,00	0,48
254	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			19,53
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	1,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	6,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	140,00	1,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	40,00	0,12
255	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente	m3			1 096,76

1	2	3	4	5	6	7
		de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				477,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	45,00	324,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	45,00	153,00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	950,00	128,26
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	40,00	4,87
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	250,00	57,35
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,14
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 800,00	11,49
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	200,00	407,21
256		KЦД-10	шт.			550,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	шт.	1,0000	550,00	550,00
257		KЦ-10-9	шт.			595,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9	шт.	1,0000	595,00	595,00
258		KЦП1-10-1	шт.			550,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1	шт.	1,0000	550,00	550,00
259		KЦО-1	шт.			160,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1	шт.	1,0000	160,00	160,00
260	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" pentru tevile d160	шт.			118,14
						29,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	45,00	29,25
	2522103304840150	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 150mm	m	0,4000	200,00	80,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	50,00	5,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	5,00	0,27
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	14,00	0,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	40,00	1,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,50	0,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	105,00	0,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	140,00	0,34
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	12,00	0,01
261	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			177,50
						76,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,00	11,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	45,00	65,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	14,00	3,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 500,00	7,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 000,00	80,00
262	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 150,00
						346,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	45,00	328,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,50	438,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	140,00	108,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	250,00	179,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
263		Confectii metalice	kg			15,30
						0,00
	56475645421e	Confectii metalice	kg	1,0000	15,00	15,30

1	2	3	4	5	6	7
264	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	шт.			10,81 5,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	45,00	5,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,00	3,15
	2811236832352	Burghiu widia	шт.	0,3000	3,00	0,94
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	22,00	1,32
265	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			20,18 7,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	45,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	60,00	0,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	8,00	0,16
266	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	шт.			21,22 19,35
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	45,00	14,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,50	0,49
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	140,00	0,14
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	105,00	0,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	40,00	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
267	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			444,00 116,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	45,00	116,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,00
268	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			785,00 280,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	45,00	280,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	60,00	480,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	45,00	25,00
269	AcE08C	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip L	шт.			1 188,60 99,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,2000	45,00	99,00
	2875274200000u	Capac cu rama tip Usor	шт.	1,0000	900,00	909,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	36,0000	1,50	54,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1300	140,00	18,38
	2661126420769	Placa din beton 520 x 420 x 70 mm	шт.	1,0100	100,00	102,01
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0350	12,00	0,42
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	35,00	5,25
270	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2			70,82 41,85
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9300	45,00	41,85
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0310	900,00	28,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0025	12,00	0,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0080	35,00	0,28
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	40,00	0,20
271	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			75,90 39,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	45,00	22,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	45,00	17,10
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	45,00	36,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	12,00	0,30
272	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase,	m2			52,56

1	2	3	4	5	6	7
		acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				3,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	45,00	3,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	11,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	1,04
273	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			413,06
						44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
274	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			109,63
						15,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	45,00	13,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	45,00	2,70
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 300,00	93,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	140,00	0,28

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Compania Termosistem SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

**Primaria com.Calugar**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## Alimentarea cu apa a sat. Calugar, r-nul Falesti

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № Statia de pompare. - SP.R

Valoarea de deviz 281 741,08 lei

Intocmit in prețuri curente 29.01.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de terasamente</b>				
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	0,3000	615,00 0,00	184,50 0,00
2	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	0,1100	675,00 0,00	74,25 0,00
3	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	18,1500	7,60 0,00	137,94 0,00
4	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	0,1100	61,91 0,00	6,81 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1100	97,09 16,18	10,68 1,78
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatirii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,2000	92,70 92,70	203,94 203,94



1	2	3	4	5	6	7
7	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	11,8000	13,95 13,95	164,61 164,61
8	TsD04A	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 necoeziv	m3	11,8000	40,35 39,15	476,13 461,97
9	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	0,2000	218,00 0,00	43,60 0,00
10	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,2000	708,60 396,90	141,72 79,38
		<b>Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>1 444,18 911,68</b>
		<b>2. Centura din beton armat Cm1</b>				
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,2300	413,05 44,55	508,05 54,80
12	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	24,4000	17,52 3,01	427,49 73,56
13	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	60,8000	16,89 2,39	1 026,91 145,01
14	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	13,2000	80,89 54,00	1 067,74 712,80

1	2	3	4	5	6	7
15	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	2,6400	1 050,17 256,50	2 772,46 677,16
16	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	36,9000	69,37 42,75	2 559,58 1 577,48
17	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	7,9200	1 005,68 346,50	7 964,97 2 744,28
18	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) 2 straturi	m2	50,3400	54,36 5,40	2 736,48 271,84
19	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	8,8000	62,92 17,10	553,73 150,48
20	CD55C	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie in asize	m3	15,7200	985,21 219,60	15 487,45 3 452,11
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	56,8000	15,85 1,35	900,28 76,68
		<b>Total Centura din beton armat Cm1 Inclusiv salariu</b>				<b>36 005,14 9 936,20</b>
		<b>3. Buiandrug B1</b>				
22	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea	шт.	8,0000	39,42	315,40

1	2	3	4	5	6	7
		placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R			26,10	208,80
23	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1,6600	76,73 54,00	127,38 89,64
24	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	29,1200	17,82 3,11	519,01 90,42
25	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	82,0000	17,28 2,56	1 417,21 210,33
26	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	1,3600	15,85 1,35	21,56 1,84
27	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15	m3	0,4800	1 428,98 238,50	685,91 114,48
		<b>Total Buiandrug B1 Inclusiv salariu</b>				<b>3 086,47 715,51</b>
		<b>4. Centura Cm2, Cm3</b>				
28	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	шт.	22,0000	39,42 26,10	867,35 574,20
29	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	18,6000	76,57 54,00	1 424,20 1 004,40

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
30	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	29,9200	17,82 3,11	533,27 92,91
31	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	134,2300	17,28 2,57	2 319,89 344,30
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton PL2	kg	4,6800	23,90 9,45	111,86 44,23
33	RpIC29A	Executarea manuala a filetului	шт.	12,0000	8,59 7,20	103,08 86,40
34	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15	m3	1,6400	1 428,87 238,50	2 343,35 391,14
		<b>Total Centura Cm2, Cm3 Inclusiv salariu</b>				<b>7 703,00 2 537,58</b>
		<b>5. Fundatie Fm1</b>				
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,1600	413,06 44,56	66,09 7,13
36	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	23,9600	16,89 2,39	404,69 57,15
37	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,3200	80,93 54,00	106,83 71,28
38	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	7,2000	23,90	172,09

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton PL2			9,45	68,04
39	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,4200	1 050,17 256,50	441,07 107,73
		<b>Total Fundatie Fm1 Inclusiv salariu</b>				<b>1 190,77 311,33</b>
		<b>6. Planseul Pm1</b>				
40	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	шт.	60,0000	39,42 26,10	2 365,50 1 566,00
41	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	29,6400	76,56 54,00	2 269,26 1 600,56
42	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2,6000	17,82 3,11	46,34 8,08
43	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	269,1800	17,28 2,57	4 652,25 690,45
44	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15	m3	1,9800	1 428,89 238,49	2 829,21 472,22
		<b>Total Planseul Pm1</b>				<b>12 162,56</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>4 337,31</b>
		<b>7. Acoperis</b>				
45	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,9100	<u>5 257,67</u> 1 084,05	<u>4 784,48</u> 986,49
46	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.0.65 m3	m2	41,0000	<u>86,78</u> 21,15	<u>3 557,98</u> 867,15
47	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	0,1700	<u>6 104,94</u> 990,00	<u>1 037,84</u> 168,30
48	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m (scinduri 0.21; rigle 0.59; pervaz exclus)	m2	10,9000	<u>482,26</u> 182,70	<u>5 256,65</u> 1 991,43
49	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	1,6200	<u>99,85</u> 11,25	<u>161,75</u> 18,23
50	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	2,5300	<u>355,41</u> 38,25	<u>899,18</u> 96,77
51	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	10,9000	<u>69,68</u> 45,00	<u>759,52</u> 490,50
52	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	41,0000	<u>194,84</u> 11,25	<u>7 988,44</u> 461,25
53	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	41,0000	<u>258,61</u> 51,75	<u>10 603,05</u> 2 121,75
54	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	m2	1,5000	<u>135,07</u> 36,00	<u>202,60</u> 54,00

1	2	3	4	5	6	7
		foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Tabla vopsita				
55	CK26B	Glafuri montate - retinatori de zapada	m	20,0000	143,25 18,00	2 865,00 360,00
56	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv 80	m	25,0000	285,15 13,50	7 128,69 337,50
57	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d80	m	11,4000	293,67 15,75	3 347,80 179,55
		<b>Total Acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>48 592,98 8 132,92</b>
		<b>8. Timplarie</b>				
58	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	4,0200	1 928,45 36,45	7 752,37 146,53
59	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	2,1600	1 473,12 32,85	3 181,93 70,95
60	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	2,2000	188,25 18,00	414,15 39,60
61	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	2,2000	174,30 4,05	383,46 8,91
62	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in fereastră ПО-400 Vents	шт.	2,0000	150,95 22,50	301,90 45,00
		<b>Total Timplarie Inclusiv salariu</b>				<b>12 033,81 310,99</b>
		<b>9. Tavan</b>				
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	16,5000	3,35 1,35	55,27 22,27
64	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm	m2	16,5000	128,38	2 118,32

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului			68,85	1 136,03
65	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	16,5000	29,01 24,75	478,60 408,37
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	16,5000	3,35 1,35	55,27 22,27
67	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	16,5000	49,70 24,75	820,11 408,37
		<b>Total Tavan Inclusiv salariu</b>				<b>3 527,57 1 997,31</b>
		<b>10. Pereti</b>				
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	55,7400	3,35 1,35	186,73 75,25
69	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	55,7400	71,34 54,00	3 976,39 3 009,96
70	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	55,7400	114,36 54,90	6 374,61 3 060,13
71	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	55,7400	29,01 24,75	1 616,82 1 379,56
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	55,7400	3,35 1,35	186,73 75,25
73	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	55,7400	49,70 24,75	2 770,50 1 379,57



1	2	3	4	5	6	7
74	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	5,0400	145,35 66,87	732,54 337,02
75	CK18C	Montarea coltari din aluminiu	m	16,8200	46,08 11,70	775,01 196,79
76	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	5,0400	3,35 1,35	16,88 6,80
77	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	5,0400	29,01 24,75	146,19 124,74
78	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	5,0400	49,70 24,75	250,51 124,74
		<b>Total Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>17 032,91 9 769,81</b>
		<b>11. Pardoseli</b>				
79	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,1650	1 651,70 306,48	272,53 50,57
80	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	16,5000	104,14 40,50	1 718,24 668,25
81	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade	m2	-16,5000	10,64 4,50	-175,55 -74,25
82	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp C12.5	m2	16,5000	104,14 40,50	1 718,24 668,25
83	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de	m2	-16,5000	61,13 2,70	-1 008,61 -44,55

1	2	3	4	5	6	7
		10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade				
		<b>Total Pardoseli Inclusiv salariu</b>				<b>2 524,85 1 268,27</b>
		<b>12. Planseu de pod</b>				
84	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	17,7000	194,84 11,25	3 448,66 199,13
85	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi Polistirenciment 100 mm	m2	17,7000	163,80 7,65	2 899,27 135,41
86	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	17,7000	46,86 11,25	829,40 199,12
		<b>Total Planseu de pod Inclusiv salariu</b>				<b>7 177,33 533,66</b>
		<b>13. Cerdac</b>				
87	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	2,0900	94,95 94,95	198,45 198,45
88	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	3,4800	177,57 76,50	617,96 266,22
89	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,0500	1 651,60 306,40	82,58 15,32

1	2	3	4	5	6	7
90	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	2,5600	<u>1 005,67</u> 346,50	<u>2 574,52</u> 887,04
91	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp C12.5	m2	4,9400	<u>104,14</u> 40,50	<u>514,43</u> 200,07
92	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	4,9400	<u>58,23</u> 31,50	<u>287,66</u> 155,61
93	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	-4,9400	<u>19,53</u> 10,80	<u>-96,47</u> -53,35
94	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	4,9400	<u>264,07</u> 130,50	<u>1 304,50</u> 644,67
		<b>Total Cerdac Inclusiv salariu</b>				<b>5 483,63 2 314,03</b>
		<b>14. Finisarea exterioara</b>				
95	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren 40mm	m2	49,4400	<u>266,28</u> 77,31	<u>13 165,13</u> 3 822,21
96	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	49,4400	<u>25,37</u> 5,40	<u>1 254,29</u> 266,98
97	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	49,4400	<u>101,25</u> 54,90	<u>5 005,70</u> 2 714,26
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,4600	<u>413,05</u> 44,55	<u>1 016,10</u> 109,59

1	2	3	4	5	6	7
99	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2	24,6000	91,78 13,50	2 257,79 332,10
		<b>Total Finisarea exterioara Inclusiv salariu</b>				<b>22 699,01 7 245,14</b>

		Total	lei	180 664,21
		Asigurarea sociala	24,00 %	12 077,22
		Transport	4,00 %	5 021,58
		Total	100,00 +	197 763,01
		Cheltuieli de regie	12,00 %	23 731,57
		Total	100,00 +	221 494,58
		Beneficiu de deviz	6,00 %	13 289,66
		Total	100,00 +	234 784,24
		TVA	20,00 %	46 956,84
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>281 741,08 50 321,74</b>

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Calugar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a sat.  
Calugar, r-nul Falesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Statia de pompare. - SP.R**

**Valoarea de deviz 281 741,08 lei**

Intocmit in prețuri curente 29.01.2020

№ 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 № :				

**Manopera :**

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	2,7040	45,00	121,68
2.	7122050013400	Zidar	h-om	120,3460	45,00	5 415,57
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	34,7760	45,00	1 564,91
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	153,5646	45,00	6 910,42
5.	7123010010200	Betonist	h-om	141,3090	45,00	6 358,90
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	37,4723	45,00	1 686,27
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	80,9750	45,00	3 643,88
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	107,9420	45,00	4 857,39
9.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	19,7288	45,00	887,80
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5,9040	45,00	265,68
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	4,3602	45,00	196,21
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	14,8694	45,00	669,12
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	4,4250	45,00	199,12
14.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	90,9946	45,00	4 094,77
15.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,9200	45,00	86,40
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	57,8896	45,00	2 605,02
17.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	5,9328	45,00	266,98
18.	7212030022700	Sudor	h-om	0,1188	45,00	5,35
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	49,5150	45,00	2 228,17
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,2572	45,00	101,57
21.	7422010060100	Timplar	h-om	11,6532	45,00	524,39
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,4212	45,00	1 413,96
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	97,0118	45,00	4 365,55
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	18,0771	45,00	813,47
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	23,0925	45,00	1 039,16
<b>Total manopera</b>						<b>50 321,74</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1782	8,00	1,42
2.	1111000200010	Asfalt turnat	t	1,4760	1 300,00	1 918,80
3.	1212121212121	apa	m3	0,5819	12,00	6,98
4.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	15,4056	600,00	9 243,36
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,4305	250,00	1 107,62
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,0965	250,00	274,13
7.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	2,1774	250,00	544,35
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	9,8394	250,00	2 459,86
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0168	140,00	2,35

10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,0209	140,00	282,92
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	13,0336	140,00	1 824,69
12.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1800	30,00	5,40
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,5050	5,00	22,52
14.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,2396	3 500,00	838,60
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,8550	4 000,00	3 420,00
16.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,2093	4 000,00	837,20
17.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,7553	2 800,00	2 114,84
18.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1388	3 000,00	416,40
19.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,6322	4 000,00	2 528,80
20.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{\sigma}$ =100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0546	4 500,00	245,70
21.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{\sigma}$ =40-75MM calit a II a	m3	0,1456	4 500,00	655,20
22.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0079	2 800,00	22,12
23.	2010237318700	Distantieri de rost	шт.	98,8000	0,20	19,76
24.	2010237318750	Distantieri	шт.	186,9960	0,10	18,71
25.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	11,6290	40,00	465,16
26.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	2,1600	1 400,00	3 024,00
27.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	4,0200	1 850,00	7 437,00
28.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	113,7684	5,00	568,84
29.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0604	400,00	24,16
30.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	4,3010	55,00	236,56
31.	2320116200573	Benzina auto	l	0,6000	18,00	10,80
32.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	2,5300	15,00	37,95
33.	2320187315789	Decofrol	kg	12,5760	20,00	251,52
34.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	171,1560	10,00	1 711,56
35.	2413217300010	Cleme	шт.	5,8140	25,00	145,35
36.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,7836	25,00	44,59
37.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,0252	35,00	105,88
38.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	22,4280	13,00	291,57
39.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	0,8500	85,00	72,25
40.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	30,9120	60,00	1 854,72
41.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0304	50,00	1,52
42.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	1,9620	85,00	166,77
43.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	16,9510	30,00	508,53
44.	24302261000001	Fuga	kg	1,4820	8,00	11,86
45.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,3080	40,00	52,32
46.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	20,5176	48,00	984,84
47.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	1,5120	105,00	158,76
48.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,0599	8,00	8,48
49.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,8530	7,00	12,97
50.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,3080	22,00	28,78
51.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	199,7376	7,00	1 398,16
52.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	199,7376	8,00	1 597,90
53.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,1752	45,00	142,88
54.	2466477302420	Sticla solubila	kg	4,4000	35,00	154,00
55.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	2,1525	105,00	226,01
56.	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	2,2000	140,00	308,00
57.	252130260290740	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* 40mm	m2	53,4298	50,00	2 671,49
58.	25213026029201	Placi Polistirenciment 100 mm	m2	18,4080	150,00	2 761,20
59.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	54,9278	20,00	1 098,56
60.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,6288	900,00	565,92
61.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2728	900,00	245,52
62.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	шт.	4,3050	105,00	452,02

63.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 355,4981	1,50	5 033,25
64.	26511221004022	Ciment M-400	kg	153,4590	1,50	230,19
65.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	857,2284	1,50	1 285,84
66.	2652102100737	Var hidratat	kg	33,4440	3,00	100,33
67.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	4,4460	20,00	88,92
68.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,6368	3,00	13,91
69.	2653102100831	Amestec uscat	kg	515,7936	8,00	4 126,35
70.	26531021008311	Tink	kg	113,7120	20,00	2 274,24
71.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	81,5227	4,00	326,09
72.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	73,6344	3,00	220,90
73.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	34,2312	3,00	102,69
74.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	5,0882	85,00	432,50
75.	2663102100000c15	Beton C15	m3	4,3286	1 050,00	4 545,03
76.	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	-1,0148	950,00	
77.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1,1004	900,00	990,36
78.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	20,0070	5,00	100,04
79.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,3540	900,00	318,60
80.	2666122800555	Element de inchidere	шт.	5,1500	40,00	206,00
81.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	шт.	47,3660	1,00	47,36
82.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,0758	40,00	123,03
83.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	69,5301	40,00	2 781,20
84.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	21,5250	18,00	387,45
85.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	7,0088	20,00	140,18
86.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	49,5075	85,00	4 208,14
87.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	шт.	1,7220	33,00	56,83
88.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	12,2094	152,00	1 855,83
89.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	27,0375	125,00	3 379,69
90.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	3,9858	14,00	55,80
91.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	88,4818	14,00	1 238,75
92.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	584,4242	14,00	8 181,94
93.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	24,9672	85,00	2 122,21
94.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1188	14,00	1,67
95.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,5880	14,00	78,23
96.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,1437	14,00	100,01
97.	27431221212026	Glafuri - retinatori de zapada	m	20,0000	105,00	2 100,00
98.	274312321549025	Coltari din aluminiu	m	17,6610	4,00	70,64
99.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	2,2000	150,00	330,00
100.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	11,8800	14,00	166,32
101.	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	58,9500	15,00	884,25
102.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	34,5800	12,00	414,96
103.	2873122004100	Plase sudate	kg	58,7416	14,00	822,38
104.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	14,3316	14,00	200,63
105.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0473	20,00	0,95
106.	2873147300863	Agrafe	kg	0,3938	18,00	7,09
107.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0594	35,00	2,08
108.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	30,3960	3,00	91,19
109.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	шт.	0,5950	7,00	4,17
110.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	шт.	227,6400	5,00	1 138,20
111.	2874115830000	Pilnii de curatire	шт.	2,9070	90,00	261,63
112.	2874115837745	Suruburi	шт.	257,5000	3,00	772,50
113.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	30,3960	5,00	151,98
114.	2874115841069	Piulite patrate M 16	шт.	0,5950	7,00	4,17
115.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,5066	20,00	10,13

116.	2874125883079	Saibe M 16	шт.	0,5950	0,25	0,15
117.	2874136313400	Diblu din material plastic	шт.	299,6064	1,00	299,61
118.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	6,5520	17,00	111,38
119.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,3000	18,00	5,40
120.	2875274000050	Elemente de legatura	шт.	5,4820	30,00	164,46
121.	2875274000501	Cot de jgheab	шт.	5,1500	75,00	386,25
122.	2875274000502	Cot burlan	шт.	5,8140	55,00	319,77
123.	2875274000503	Cot de capat	шт.	2,9070	85,00	247,09
124.	2875274110001	Piesa de legatura	шт.	2,9070	85,00	247,09
125.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	шт.	5,1500	65,00	334,75
126.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	шт.	36,0500	45,00	1 622,25
127.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,8896	14,00	54,45
128.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	шт.	387,4500	8,00	3 099,60
129.	28752763120001	Шпильки (fise)	шт.	725,5320	11,00	7 980,85
130.	4011106202741	Energie electrica	kw	5,8430	2,00	11,69
131.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,1800	12,00	14,16
132.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,8314	12,00	81,98
133.	4100126202818	Apa	m3	2,1454	12,00	25,75
134.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	шт.	9,9480	1,00	9,94
135.	ПО-400 Vents	ПО-400 Vents	шт.	2,0000	125,00	250,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>125 539,52</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0142	200,00	2,84
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1365	150,00	20,48
3.	2592270004021	Compressor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,6170	150,00	242,55
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,8085	80,00	64,68
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,2360	80,00	98,88
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3662	50,00	18,32
7.	2922140007000	Macara	h-ut	8,6035	200,00	1 720,70
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,1371	30,00	34,11
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	15,8445	25,00	396,13
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,1627	20,00	43,26
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,8625	300,00	258,75
12.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0759	200,00	15,18
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2180	200,00	43,60
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0748	200,00	14,96
15.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1518	35,00	5,31
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,5840	40,00	423,36
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,2276	40,00	9,10
18.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,9945	50,00	49,73
19.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	-0,0495	30,00	
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3232	40,00	12,93
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,5381	30,00	76,14
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,3088	40,00	52,35
23.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,2966	50,00	14,83
24.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,1492	35,00	5,22
25.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4004	30,00	12,01
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,1210	200,00	1 024,20
27.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,4482	100,00	144,82
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>4 802,95</b>



Total	lei	180 664,21
Asigurarea sociala	24,00 %	12 077,22
Transport	4,00 %	5 021,58
Total	100,00 +	197 763,01
Cheltuieli de regie	12,00 %	23 731,57
Total	100,00 +	221 494,58
Beneficiu de deviz	6,00 %	13 289,66
Total	100,00 +	234 784,24
TVA	20,00 %	46 956,84

**Total deviz:**

**281 741,0  
8**

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Calugar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Alimentarea cu apa a sat. Calugar, r-nul Falesti**      **Investitor Primaria com.Calugar**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de terasamente</b>				
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			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
2	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
3	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			7,60 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	100,00	7,60
4	TsC50B k=2	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3			61,91 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0120	250,00	5,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	200,00	56,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			97,09 16,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,91
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			92,70 92,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,70
7	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			13,95 13,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,95
8	TsD04A	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 necoeziv	m3			40,35 39,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	45,00	39,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
9	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			218,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			708,60

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				396,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
		<b>2. Centura din beton armat Cm1</b>				
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			413,05
						44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
12	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17,52
						3,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	45,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	ut.	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
13	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			16,89
						2,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	45,00	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	ut.	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
14	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu astartiala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			80,89
						54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	ut.	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	ut.	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	40,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
15	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 050,17
						256,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	45,00	238,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,50	420,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	140,00	105,86
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	250,00	173,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
16	CB02B	Cofraje din panouri refofosibile, cu astartiala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			69,37
						42,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	45,00	33,75
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	urt.	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	urt.	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	40,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 500,00	5,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
17	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 005,68 ----- 346,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	45,00	328,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,50	286,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	140,00	111,69
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	250,00	183,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
18	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) 2 straturi	m2			54,36 ----- 5,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	45,00	5,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	11,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	1,04
19	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			62,92 ----- 17,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	45,00	17,10
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	900,00	27,90
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	35,00	17,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	100,00	0,40
20	CD55C	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie in asize	m3			985,21 ----- 219,60
	7122050013400	Zidar	h-om	4,0500	45,00	182,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8300	45,00	37,35
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9800	600,00	588,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0400	900,00	36,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0700	900,00	63,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	2 800,00	1,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3800	200,00	76,00
21	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			15,85 ----- 1,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	45,00	1,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,23
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,00	14,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantiere	urt.	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
		<b>3. Buiandrug B1</b>				

1	2	3	4	5	6	7
22	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	шт.			39,42 ----- 26,10
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3800	45,00	17,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	15,00	9,82
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	200,00	2,00
23	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			76,73 ----- 54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	40,00	5,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
24	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,82 ----- 3,11
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	45,00	2,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	шт.	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
25	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,28 ----- 2,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	45,00	2,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	шт.	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
26	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			15,85 ----- 1,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	45,00	1,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,23
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	14,00	14,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	шт.	0,3000	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
27	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15	m3			1 428,98 ----- 238,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,25
	2663102100000c15	Beton C15	m3	1,0250	1 050,00	1 108,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,00	1,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,00
		<b>4. Centura Cm2, Cm3</b>				
28	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar,	шт.			39,42

1	2	3	4	5	6	7
		folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R				26,10
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3800	45,00	17,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	15,00	9,82
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	200,00	2,00
29	CB02C	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			76,57 54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	40,00	5,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	4,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
30	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,82 3,11
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	45,00	2,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	шт.	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
31	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,28 2,57
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	45,00	2,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,13
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	шт.	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton PL2	kg			23,90 9,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
33	RpIC29A	Executarea manuala a filetului	шт.			8,59 7,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	45,00	7,20
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	30,00	0,45
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	5,00	0,04
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	18,00	0,90
34	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stalpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15	m3			1 428,87 238,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,25

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000c15	Beton C15	m3	1,0250	1 050,00	1 108,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,00	1,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,00
		<b>5. Fundatie Fm1</b>				
35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			413,06
						44,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,56
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,19
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,81
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
36	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			16,89
						2,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	45,00	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	ut.	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
37	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			80,93
						54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	ut.	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	ut.	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	40,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	13,94
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,86
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton PL2	kg			23,90
						9,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
39	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 050,17
						256,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	45,00	238,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,50	420,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	140,00	105,86
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	250,00	173,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,26
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		<b>6. Planseul Pm1</b>				
40	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite	ut.			39,42
						26,10

1	2	3	4	5	6	7
		cu plansee prefabricate tip PE 5100 R				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3800	45,00	17,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	15,00	9,82
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 000,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	200,00	2,00
41	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			76,56 54,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	71240100107000	Dulgher	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	40,00	5,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 000,00	3,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	3,99
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	200,00	4,00
42	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,82 3,11
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	45,00	2,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	шт.	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
43	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,28 2,57
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	45,00	2,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	шт.	0,2800	0,10	0,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
44	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15	m3			1 428,89 238,49
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,25
	2663102100000c15	Beton C15	m3	1,0250	1 050,00	1 108,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	12,00	1,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,00
		<b>7. Acoperis</b>				
45	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			5 257,67 1 084,05
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	45,00	975,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	45,00	108,45
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase б=40-75мм calit a II a	m3	0,1600	4 500,00	720,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	4 500,00	270,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	2 800,00	2 324,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	17,00	122,40
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	14,00	61,32
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	40,00	135,20



1	2	3	4	5	6	7
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	25,00	49,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	12,00	456,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	150,00	22,51
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	30,00	13,20
46	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.0.65 m3	m2			86,78 21,15
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	45,00	2,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	45,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0158	4 000,00	63,20
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	14,00	1,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
47	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			6 104,94 990,00
	71240100107000	Dulgher	h-om	20,0000	45,00	900,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	45,00	90,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	4 000,00	1 000,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	14,00	70,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	14,00	70,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	шт.	3,5000	7,00	24,53
	2874115841069	Piulite patrate M 16	шт.	3,5000	7,00	24,53
	2874125883079	Saibe M 16	шт.	3,5000	0,25	0,88
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	85,00	425,00
48	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m (scinduri 0.21; rigle 0.59; pervaz exclus)	m2			482,26 182,70
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	45,00	2,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,7000	45,00	166,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0192	4 000,00	76,81
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0541	4 000,00	216,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	14,00	5,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
49	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			99,85 11,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	45,00	88,20
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
50	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			355,41 38,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	45,00	38,25
	1212121212121	apa	m3	0,2300	12,00	2,76
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	55,00	93,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	30,00	201,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	50,00	0,60
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	15,00	15,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	200,00	1,00
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	100,00	1,20
51	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			69,68 45,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	85,00	15,30
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	40,00	4,80
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	22,00	2,64
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	7,00	1,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	шт.	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
52	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla,	m2			194,84

1	2	3	4	5	6	7
		placi ondulate sau amprentate				11,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	40,00	47,38
	28752763120001	Шпильки (fise)	шт.	12,0000	11,00	135,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
53	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			258,61 51,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	45,00	40,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	85,00	102,64
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	18,00	9,45
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	шт.	9,0000	8,00	75,60
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	шт.	0,1000	105,00	11,02
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	шт.	0,0400	33,00	1,39
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	105,00	5,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,25
54	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. Tabla vopsita	m2			135,07 36,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	45,00	33,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	20,00	93,45
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	20,00	0,63
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	18,00	4,73
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
55	CK26B	Glafuri montate - retinatori de zapada	m			143,25 18,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	45,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	27431221212026	Glafuri - retinatori de zapada	m	1,0000	105,00	105,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	шт.	4,0000	5,00	20,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
56	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv 80	m			285,15 13,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	125,00	135,19
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	шт.	1,4000	45,00	64,89
	2666122800555	Element de inchidere	шт.	0,2000	40,00	8,24
	2875274000050	Elemente de legatura	шт.	0,1000	30,00	3,09
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	шт.	0,2000	65,00	13,39
	2875274000501	Cot de jgheab	шт.	0,2000	75,00	15,45
	2874115837745	Suruburi	шт.	10,0000	3,00	30,90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
57	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d80	m			293,67 15,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	45,00	15,75
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	152,00	162,79
	2875274000502	Cot burlan	шт.	0,5000	55,00	28,05
	2875274110001	Piesa de legatura	шт.	0,2500	85,00	21,67
	2413217300010	Cleme	шт.	0,5000	25,00	12,75
	2874115830000	Pilnii de curatire	шт.	0,2500	90,00	22,95
	2875274000503	Cot de capat	шт.	0,2500	85,00	21,67
	2875274000050	Elemente de legatura	шт.	0,2500	30,00	7,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<b>8. Timplarie</b>				
58	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			1 928,45 36,45
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	45,00	32,85

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	1 850,00	1 850,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	шт.	4,0000	5,00	20,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	35,00	17,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	8,00	1,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	шт.	0,6000	1,00	0,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
59	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			1 473,12 ----- 32,85
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	45,00	29,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	45,00	3,15
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	шт.	4,0000	5,00	20,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	35,00	16,45
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	8,00	1,32
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	шт.	0,4000	1,00	0,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,00	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
60	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			188,25 ----- 18,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	45,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	150,00	150,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	шт.	4,0000	5,00	20,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
61	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m			174,30 ----- 4,05
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	45,00	3,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	140,00	140,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	шт.	6,0000	5,00	30,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
62	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in fereastra ПИО-400 Vents	шт.			150,95 ----- 22,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	45,00	21,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
	ПИО-400 Vents	ПИО-400 Vents	шт.	1,0000	125,00	125,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
		<b>9. Tavan</b>				
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,35 ----- 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	шт.	0,0500	1,00	0,05
64	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			128,38 ----- 68,85
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	45,00	68,85
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	8,00	57,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	20,00	0,39
65	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			29,01 ----- 24,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,00	4,22
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,35 ----- 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	шт.	0,0500	1,00	0,05
67	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 strat-uri pe glet existent, executate manual	m2			49,70 ----- 24,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	60,00	24,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	шт.	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
		<b>10. Pereti</b>				
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,35 ----- 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	шт.	0,0500	1,00	0,05
69	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			71,34 ----- 54,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	45,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	1,50	11,85
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	3,00	1,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	140,00	3,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	12,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	40,00	0,20
70	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			114,36 ----- 54,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,90
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	8,00	57,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	12,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	20,00	0,32
71	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			29,01 ----- 24,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,00	4,22
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,35 ----- 1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	шт.	0,0500	1,00	0,05
73	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 strat-uri pe glet existent, executate manual	m2			49,70 ----- 24,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	60,00	24,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	шт.	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
74	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de	m2			145,35

1	2	3	4	5	6	7
		un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane				66,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	45,00	66,87
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	0,3000	105,00	31,50
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	3,00	43,83
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	12,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	35,00	1,04
75	CK18C	Montarea coltari din aluminiu	m			46,08
						11,70
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	45,00	11,70
	274312321549025	Coltari din aluminiu	m	1,0500	4,00	4,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,50	0,04
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	140,00	0,14
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	шт.	6,0000	5,00	30,00
76	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			3,35
						1,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	45,00	1,35
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	13,00	1,95
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	шт.	0,0500	1,00	0,05
77	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			29,01
						24,75
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,00	4,22
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	12,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
78	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			49,70
						24,75
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	60,00	24,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	шт.	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
		<b>11. Pardoseli</b>				
79	TsC53A	Compactarea pamintelui cu pietris	100m2			1 651,70
						306,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	45,00	306,48
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	250,00	1 275,03
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,00	6,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	30,00	64,18
80	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			104,14
						40,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	45,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,50	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	140,00	9,10
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	250,00	15,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	12,00	0,40
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	40,00	0,24
81	CG22A4	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga	m2			10,64
						4,50

1	2	3	4	5	6	7
		sau se scade				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,4000	1,50	3,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0065	140,00	0,91
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0060	250,00	1,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0033	12,00	0,04
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0030	30,00	0,09
82	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp C12.5	m2			104,14 40,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	45,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,50	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	140,00	9,10
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	250,00	15,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	12,00	0,40
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	40,00	0,24
83	CG22A5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2			61,13 2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	2,70
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	950,00	58,43
		<b>12. Planseu de pod</b>				
84	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			194,84 11,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	40,00	47,38
	28752763120001	Шпильки (fise)	шт.	12,0000	11,00	135,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
85	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi Polistirenciment 100 mm	m2			163,80 7,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	45,00	7,65
	25213026029201	Placi Polistirenciment 100 mm	m2	1,0400	150,00	156,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	50,00	0,15
86	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			46,86 11,25
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	45,00	11,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	140,00	3,92
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	12,00	0,08
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,50	13,01
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	900,00	18,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		<b>13. Cerdac</b>				
87	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			94,95 94,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	45,00	94,95
88	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			177,57 76,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,00	11,25
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	45,00	65,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	14,00	2,10
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	14,00	3,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 500,00	7,04
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 000,00	6,03
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 000,00	80,00
89	TsC53A	Compactarea pamintelui cu pietris	100m2			1 651,60 306,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	45,00	306,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	250,00	1 275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	12,00	6,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	30,00	64,20
90	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 005,67 346,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	45,00	328,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,50	286,23
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	140,00	111,69
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	250,00	183,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
91	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp C12.5	m2			104,14 40,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	45,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,50	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	140,00	9,10
	1421102200161	Pietris ciuruit spalcat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	250,00	15,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	12,00	0,40
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	40,00	0,24
92	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			58,23 31,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	45,00	27,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	1,50	19,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	140,00	5,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	40,00	0,48
93	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			19,53 10,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	45,00	1,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	1,50	6,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	140,00	1,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	40,00	0,12
94	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			264,07 130,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	45,00	117,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	45,00	13,05
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	85,00	87,55
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,00	20,25
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	8,00	2,40
	2010237318700	Distantiere de rost	ur.	20,0000	0,20	4,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	20,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
		<b>14. Finisarea exterioara</b>				
95	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren 40mm	m2			266,28 ----- 77,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	45,00	63,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	45,00	13,41
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	7,00	28,28
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	8,00	32,32
	252130260290740	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3* 40mm	m2	1,0700	50,00	54,03
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	20,00	22,22
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,5000	85,00	42,92
	2874136313400	Diblu din material plastic	urt.	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	80,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,08
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	30,00	0,69
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	20,00	0,36
96	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			25,37 ----- 5,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	45,00	5,40
	2430226101010	Grund cu cuarț "Gleta"	kg	0,4150	48,00	19,92
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	urt.	0,0500	1,00	0,05
97	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			101,25 ----- 54,90
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	45,00	54,90
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	20,00	46,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	12,00	0,05
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	50,00	0,30
98	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			413,05 ----- 44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
99	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			91,78 ----- 13,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2400	45,00	10,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	45,00	2,70
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0600	1 300,00	78,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	140,00	0,28

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Compania Termosistem SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Primaria com. Calugar**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



## Alimentarea cu apa a sat. Calugar, r-nul Falesti

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № Inmagazinarea apei - TH, R H-15m, V-50 m3

Valoarea de deviz 1 119 709,56 lei

Intocmit in prețuri curente 29.01.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsC03A1	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. I	100 m3	1,7800	525,00 0,00	934,50 0,00
2	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	213,6000	10,60 0,00	2 264,16 0,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,7800	80,01 13,50	142,41 24,03
4	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3	1,7800	28,50 0,00	50,73 0,00
5	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	10,5000	615,00 0,00	6 457,50 0,00
6	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	5,9900	130,00 0,00	778,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	5,9900	<u>991,11</u> 8,55	<u>5 936,74</u> 51,21
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	15,6000	<u>92,70</u> 92,70	<u>1 446,12</u> 1 446,12
9	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	1,3200	<u>675,00</u> 0,00	<u>891,00</u> 0,00
10	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	217,8000	<u>10,60</u> 0,00	<u>2 308,68</u> 0,00
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	5,9800	<u>218,00</u> 0,00	<u>1 303,64</u> 0,00
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	5,9800	<u>679,80</u> 396,90	<u>4 065,20</u> 2 373,46
13	DB07A	Tratament bituminos, dublu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice, executat cu bitum la cald si cu criblura nebitumata inainte de asternere	100m2	0,3600	<u>4 179,81</u> 101,69	<u>1 504,73</u> 36,61
14	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	42,2000	<u>80,89</u> 54,00	<u>3 413,55</u> 2 278,80
15	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	115,2000	<u>17,52</u> 3,02	<u>2 018,31</u> 347,33
16	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37	kg	275,2000	<u>16,89</u>	<u>4 648,13</u>

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			2,38	656,35
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	357,1200	23,90 9,45	8 535,52 3 374,78
18	IzD04A	Vopsirea confectionilor 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	0,3600	500,08 171,89	180,03 61,88
19	CA03G	Beton armat 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 M150	m3	47,6000	1 261,57 198,00	60 050,89 9 424,80
20	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	42,4000	27,18 2,70	1 152,42 114,48
21	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	47,0000	27,18 2,70	1 277,46 126,90
22	DB16B k=0.67	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	31,8000	66,39 2,71	2 111,12 86,29

1	2	3	4	5	6	7
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,2600	413,05 44,55	933,49 100,68
24	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (pentru drenaj)	m	0,6000	275,87 59,85	165,52 35,91
25	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-110 mm (pentru drenaj)	m	14,0000	253,00 51,30	3 541,99 718,20
26	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	4,5700	675,00 0,00	3 084,75 0,00
27	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	752,4000	7,60 0,00	5 718,24 0,00
28	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	4,5700	218,00 0,00	996,26 0,00
29	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	4,5600	679,80 396,90	3 099,88 1 809,86
30	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	5,9700	409,73 51,75	2 446,06 308,95
31	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de	m2	59,6600	104,14 40,50	6 212,76 2 416,23

1	2	3	4	5	6	7
		10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp				
32	CG22A5 k=3	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2	-59,6600	30,56 1,35	-1 823,32 -80,54
33	AcD53B	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,8400	1 643,30 538,20	6 310,27 2 066,69
34	AcD53B1	KЦ 15-9	put	4,0000	990,00 0,00	3 960,00 0,00
35		KЦ7-9	шт.	2,0000	350,00 0,00	700,00 0,00
36		KЦО-1	шт.	2,0000	160,00 0,00	320,00 0,00
37		KЦП1-15-1	шт.	2,0000	960,00 0,00	1 920,00 0,00
38		KЦД-15	шт.	2,0000	940,00 0,00	1 880,00 0,00
39	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	шт.	2,0000	1 442,14 36,90	2 884,28 73,80
40	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)	шт.	2,0000	2 022,57 94,50	4 045,14 189,00
41		Confectii metalice	kg	12,0000	15,30 0,00	183,60 0,00
42	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe П3	шт.	12,0000	515,46 65,25	6 185,57 783,00
43	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting	шт.	2,0000	722,16 58,50	1 444,32 117,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Adaptor flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm				
44	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 150 mm	шт.	2,0000	<u>2 606,50</u> 31,50	<u>5 213,00</u> 63,00
45	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 150 mm	шт.	2,0000	<u>572,00</u> 135,90	<u>1 144,00</u> 271,80
46	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 150 mm	m	7,0000	<u>364,94</u> 37,80	<u>2 554,60</u> 264,60
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (adaptor flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm	шт.	2,0000	<u>695,60</u> 26,10	<u>1 391,20</u> 52,20
48	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	шт.	2,0000	<u>1 376,75</u> 24,75	<u>2 753,50</u> 49,50
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	шт.	4,0000	<u>287,05</u> 40,05	<u>1 148,20</u> 160,20
50	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m	7,0000	<u>203,80</u> 22,50	<u>1 426,60</u> 157,50
51	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m2	5,5000	<u>68,45</u> 44,10	<u>376,47</u> 242,54
52	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7,0000	<u>14,30</u> 4,50	<u>100,10</u> 31,50
53	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-	m	7,0000	<u>13,00</u> 3,60	<u>91,00</u> 25,20

1	2	3	4	5	6	7
		225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
54	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	7,0000	0,38 0,18	2,69 1,29
55	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	7,0000	0,58 0,28	4,05 1,95
		<i>Total</i>	lei			181 885,76
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			7 263,14
		<i>Transport</i>	4,00 %			4 388,70
		<i>Total</i>	100,00 +			193 537,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			23 224,51
		<i>Total</i>	100,00 +			216 762,11
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			13 005,73
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>229 767,84 30 263,10</b>
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
56	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	11,8360	6 053,40 4 095,00	71 648,05 48 468,42
		<i>Total</i>	lei			71 648,05
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			11 632,42
		<i>Total</i>	100,00 +			83 280,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			36 836,00
		<i>Total</i>	100,00 +			120 116,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			7 206,99
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>127 323,46 48 468,42</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
57		Castel de apa H-15, V-50 m3	шт.	2,0000	288 000,00 0,00	576 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>576 000,00</b>

		Total	lei	933 091,30		
		TVA	20,00 %	186 618,26		
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>	<b>1 119 709,56</b>			<b>78 731,52</b>

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Calugar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Alimentarea cu apa a sat.  
Calugar, r-nul Falesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Inmagazinarea apei - TH, R H-15m, V-50 m3**

**Valoarea de deviz 1 119 709,56 lei**

Intocmit in prețuri curente 29.01.2020

№ 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 № :				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	238,1280	45,00	10 715,76
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	21,1328	45,00	950,98
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	19,4000	45,00	873,00
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	44,3100	45,00	1 993,95
5.	7129020012800	Pavator	h-om	6,8655	45,00	308,95
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,7311	45,00	122,90
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,6400	45,00	73,80
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,3640	45,00	241,38
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	75,9860	45,00	3 419,37
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0721	45,00	3,24
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,3450	45,00	195,52
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3752	45,00	61,88
13.	7212030022700	Sudor	h-om	3,5712	45,00	160,70
14.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,6000	45,00	117,00
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67,8528	45,00	3 053,38
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	127,8702	45,00	5 754,15
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	48,2251	45,00	2 170,12
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0450	45,00	47,02
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 077,0760	45,00	48 468,42
<b>Total manopera</b>						<b>78 731,52</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,3568	8,00	42,85
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,5127	1 300,00	1 966,51
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,6204	250,00	655,10
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0639	150,00	9,58
5.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	3,5796	250,00	894,90
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,0600	140,00	568,40
7.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,5568	140,00	77,95
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	7,8267	240,00	1 878,41
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1650	5,00	0,83
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0211	3 500,00	73,85
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0536	85,00	4,56
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1477	4 000,00	590,80
13.	2010237318750	Distantieri	шт.	58,5600	0,10	5,86
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	4,2200	40,00	168,80
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in	kg	101,0220	5,00	505,11

		dep S 2340				
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0536	400,00	21,44
17.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,7294	25,00	18,23
18.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,5500	18,00	9,90
19.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	14,3690	13,00	186,80
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,1296	45,00	5,83
21.	2320187315789	Decofrol	kg	5,0640	20,00	101,28
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	151,9800	10,00	1 519,80
23.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	76,6080	9,00	689,47
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,4609	10,00	14,60
25.	2320322600374	Citom	kg	0,3654	22,00	8,03
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,7727	50,00	138,63
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,0908	5,00	20,45
28.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,8620	60,00	171,72
29.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,5500	65,00	35,75
30.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,5500	40,00	22,00
31.	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	1,0786	500,00	539,30
32.	2521216701000100	Teava din otel d=100mm	m	7,4235	155,00	1 150,64
33.	2521216701000150	Teava din otel d=150mm	m	7,3528	275,00	2 022,02
34.	2521216701001	Teava din polietilena	m	14,4942	145,00	2 101,66
35.	2521216701001212	Teava din polietilena d160mm (pentru drenaj)	m	0,6181	150,00	92,72
36.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	шт.	0,2532	200,00	50,64
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 483,2800	1,50	2 224,92
38.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	30,3960	3,00	91,19
39.	26611264330911	Inel de reazem КИО-1	шт.	2,0000	160,00	320,00
40.	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-9 (0,05 m3)	шт.	2,0000	350,00	700,00
41.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15	шт.	2,0000	940,00	1 880,00
42.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9	шт.	4,0000	990,00	3 960,00
43.	266112643315223	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1	шт.	2,0000	960,00	1 920,00
44.	2663102100000m150	Beton m150	m3	49,5218	950,00	47 045,71
45.	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	-1,8345	950,00	
46.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,9968	950,00	1 896,96
47.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0600	900,00	54,00
48.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3840	900,00	345,60
49.	2666122800600	Element prefabricat	шт.	2,0200	1 800,00	3 636,00
50.	2710602000092	Armaturi	kg	42,2400	12,00	506,88
51.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	118,0800	14,00	1 653,12
52.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	282,0800	14,00	3 949,12
53.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,1704	14,00	2,39
54.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,5712	14,00	50,00
55.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,1100	14,00	29,54
56.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,9040	14,00	54,66
57.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	357,1200	14,00	4 999,68
58.	2811236310181	Cofraje metalice	kg	7,2960	12,00	87,55
59.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,3760	14,00	47,26
60.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,7856	35,00	62,50
61.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,0475	35,00	71,66
62.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	12,6600	3,00	37,98
63.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	12,6600	5,00	63,30
64.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2110	20,00	4,22
65.	2875274200000	Capac cu rama	шт.	2,0400	1 350,00	2 754,00
66.	2875274400100100	Flansa din otel pentru sudura d=100mm	шт.	4,2000	220,00	924,00
67.	2875274400100150	Flansa din otel pentru sudura d=150mm	шт.	2,1000	370,00	777,00
68.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,2660	14,00	17,72

69.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	шт.	0,5500	3,00	1,65
70.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,8570	2,00	5,71
71.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,3850	12,00	16,62
72.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,8763	12,00	58,52
73.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,4500	12,00	29,40
74.	4100126202818	Apa	m3	4,5908	12,00	55,09
75.	56475645421e	Confectii metalice	kg	12,2400	15,00	183,60
76.	adaptor 110	adaptor flanse dn=110mm	шт.	2,0600	650,00	1 339,00
77.	adaptor 160	Capat flansa PE100 d160 mm	шт.	2,0200	566,00	1 143,32
78.	turn 15 50	Castel de apa H-15, V-50 m3	шт.	2,0000	288 000,00	576 000,00
79.	vana 100	Vana d=100mm	шт.	2,0800	1 300,00	2 704,00
80.	vana 150	Vana d=150mm	шт.	2,0600	2 500,00	5 150,00
81.	n3	Element prefabricat П3	шт.	12,1200	350,00	4 242,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>685 717,51</b>

### Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	58,5882	200,00	11 717,64
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,9492	150,00	142,38
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0350	100,00	3,50
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4746	80,00	37,97
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	6,4000	200,00	1 280,00
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0550	80,00	4,40
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0894	50,00	4,47
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	15,0300	40,00	601,20
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,3000	40,00	92,00
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,9660	25,00	149,15
11.	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0598	250,00	14,95
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,2644	250,00	316,10
13.	29522410000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,1368	50,00	6,84
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	37,8925	300,00	11 367,75
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	71,4048	180,00	12 852,87
16.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,1193	200,00	23,86
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,4995	200,00	2 299,90
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,7123	200,00	942,46
19.	29522700000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,2142	35,00	7,50
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	28,5600	40,00	1 142,40
21.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0140	40,00	0,56
22.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,3580	40,00	14,32
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	99,3922	30,00	2 981,76
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,1622	40,00	46,49
25.	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,0756	250,00	18,90
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,9320	35,00	102,62
27.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,3000	40,00	92,00
28.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,9800	40,00	159,20
29.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,0010	45,00	45,04
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,8042	200,00	1 360,84
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	11,9000	200,00	2 380,00
32.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	102,9108	100,00	10 291,08
33.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	14,4958	60,00	869,75
34.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	14,8552	60,00	891,31
35.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	14,6156	105,00	1 534,64
36.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,6709	105,00	70,44
37.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	12,2196	90,00	1 099,76
38.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,1873	100,00	118,73

		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>65 084,78</b>
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Total	lei	933 091,30
TVA	20,00 %	186 618,26

**Total deviz:**

**1 119 709,  
56**

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Calugar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Alimentarea cu apa a sat. Calugar, r-nul Falesti**      **Investitor Primaria com.Calugar**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsC03A1	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. I	100 m3			525,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	300,00	525,00
2	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			10,60 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	100,00	10,60
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			80,01 13,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	45,00	13,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	250,00	0,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	200,00	66,00
4	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3			28,50 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	250,00	2,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	200,00	26,00
5	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			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
6	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			130,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	200,00	130,00
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			991,11 8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	12,00	4,80
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	105,00	11,76
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	105,00	256,20
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	90,00	183,60
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	60,00	145,20
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	60,00	148,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	180,00	232,20
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			92,70 92,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,70
9	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			675,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
10	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			10,60
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	100,00	10,60
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			218,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			679,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,90
13	DB07A	Tratament bituminos, dublu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice, executat cu bitum la cald si cu criblura nebitumata inainte de asternere	100m2			4 179,81
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,2600	45,00	101,69
	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	2,9960	500,00	1 498,06
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	212,8000	9,00	1 915,19
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	32,0000	13,00	416,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,4600	250,00	115,00
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,5950	35,00	20,83
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1660	250,00	41,53
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,3800	50,00	19,00
	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,2100	250,00	52,50
14	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			80,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	40,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
15	CC01E	ArmatURI din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	45,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	шт.	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
16	CC01F	ArmatURI din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			16,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	45,00	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,13
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	шт.	0,1500	0,10	0,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			23,90
						9,45

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
18	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			500,08 171,89
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	171,89
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,19
19	CA03G	Beton armat 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 M150	m3			1 261,57 198,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2663102100000m150	Beton m150	m3	1,0250	950,00	988,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
20	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			27,18 2,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	45,00	2,70
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	17,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	1,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,24
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	5,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	0,52
21	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			27,18 2,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	45,00	2,70
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	17,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	1,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,24
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	5,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	0,52
22	DB16B k=0.67	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			66,39 2,71
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	45,00	2,71
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 300,00	61,84
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	14,00	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	250,00	1,46
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			413,05 44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
24	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (pentru drenaj)	m			275,87 ----- 59,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	45,00	59,85
	252121670100121212	Teava din polietilena d160mm (pentru drenaj)	m	1,0150	150,00	154,53
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	шт.	0,0170	200,00	3,47
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,32
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	40,00	50,00
25	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-110 mm (pentru drenaj)	m			253,00 ----- 51,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	45,00	51,30
	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,0150	145,00	150,12
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	шт.	0,0170	200,00	3,47
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	40,00	40,80
26	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			675,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
27	Ts150C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			7,60 ----- 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	100,00	7,60
28	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			218,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
29	TsD05B	Compactarea cu maui 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			679,80 ----- 396,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,90
30	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			409,73 ----- 51,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	45,00	51,75
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	240,00	314,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
31	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			104,14 ----- 40,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	45,00	36,00



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,50	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	140,00	9,10
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	250,00	15,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	12,00	0,40
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	40,00	0,24
32	CG22A5 k=3	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2			30,56 <hr/> 1,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	1,35
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	950,00	29,21
33	AcD53B	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 643,30 <hr/> 538,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,2000	45,00	414,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,7600	45,00	124,20
	2710602000092	Armaturi	kg	11,0000	12,00	132,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	950,00	494,00
	2811236310181	Cofraje metalice	kg	1,9000	12,00	22,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1000	900,00	90,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1450	140,00	20,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7300	200,00	346,00
34	AcD53B1	KЦ 15-9	put			990,00 <hr/> 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9	шт.	1,0000	990,00	990,00
35		KЦ7-9	шт.			350,00 <hr/> 0,00
	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-9 (0,05 m3)	шт.	1,0000	350,00	350,00
36		KЦО-1	шт.			160,00 <hr/> 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1	шт.	1,0000	160,00	160,00
37		KЦП1-15-1	шт.			960,00 <hr/> 0,00
	266112643315223	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1	шт.	1,0000	960,00	960,00
38		KЦД-15	шт.			940,00 <hr/> 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15	шт.	1,0000	940,00	940,00
39	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	шт.			1 442,14 <hr/> 36,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	45,00	36,90
	2875274200000	Capac cu rama	шт.	1,0000	1 350,00	1 377,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	140,00	7,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	12,00	0,16
40	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)	шт.			2 022,57 <hr/> 94,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	45,00	85,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	900,00	5,40
	2666122800600	Element prefabricat	шт.	1,0100	1 800,00	1 818,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,50	3,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	140,00	1,12
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	200,00	100,00
41		Confectii metalice	kg			<hr/> 15,30

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	56475645421e	Confectii metalice	kg	1,0000	15,00	15,30
42	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe П3	шт.			515,46
						65,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	45,00	58,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	900,00	3,60
	п3	Element prefabricat П3	шт.	1,0100	350,00	353,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	12,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,50	2,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	140,00	0,70
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	200,00	90,00
43	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Adaptor flansa) din polietilena, tevile avind diametrul de 160 mm	шт.			722,16
						58,50
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	45,00	58,50
	adaptor 160	Capat flansa PE100 d160 mm	шт.	1,0100	566,00	571,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	40,00	46,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	40,00	46,00
44	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 150 mm	шт.			2 606,50
						31,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	45,00	31,50
	vana 150	Vana d=150mm	шт.	1,0000	2 500,00	2 575,00
45	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 150 mm	шт.			572,00
						135,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	45,00	135,90
	2875274400100150	Flansa din otel pentru sudura d=150mm	шт.	1,0000	370,00	388,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	40,00	47,60
46	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 150 mm	m			364,94
						37,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	45,00	37,80
	2521216701000150	Teava din otel d=150mm	m	1,0100	275,00	288,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	50,00	15,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3600	5,00	1,87
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	35,00	5,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	10,00	1,35
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	22,00	0,69
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	25,00	2,08
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	13,00	3,38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	45,00	3,73
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (adaptor flansa) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm	шт.			695,60
						26,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	adaptor 110	adaptor flanse dn=110mm	шт.	1,0300	650,00	669,50
48	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	шт.			1 376,75
						24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	vana 100	Vana d=100mm	шт.	1,0000	1 300,00	1 352,00
49	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	шт.			287,05
						40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	2875274400100100	Flansa din otel pentru sudura d=100mm	шт.	1,0000	220,00	231,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
50	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel,	m			203,80

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm				22,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,00	22,50
	2521216701000100	Teava din otel d=100mm	m	1,0100	155,00	164,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	5,00	1,05
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,73
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	22,00	0,46
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,52
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,00	1,91
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
51	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m2			68,45 44,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	45,00	35,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1900	45,00	8,55
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1800	60,00	10,80
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	18,00	1,80
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1000	65,00	6,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	шт.	0,1000	3,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	80,00	0,80
52	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,30 4,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	45,00	4,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	100,00	8,00
53	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,00 3,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	45,00	3,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	12,00	2,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	100,00	7,00
54	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,38 0,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	45,00	0,18
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
55	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,58 0,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	45,00	0,28
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	100,00	0,30
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
56	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			6 053,40 4 095,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	45,00	4 095,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	200,00	990,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	180,00	968,40
		<b>3. Utilaj</b>				
57		Castel de apa H-15, V-50 m3	шт.			288 000,00 0,00
	turn 15 50	Castel de apa H-15, V-50 m3	шт.	1,0000	288 000,00	288 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Compania Termosistem SRL**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Primaria com.Calugar**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

---

L.S.

L.S.

## Alimentarea cu apa a sat. Calugar, r-nul Falesti

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № Inmagazinarea apei - TH, R H-18m, V-160 m3

Valoarea de deviz 2 197 165,79 lei

Intocmit in prețuri curente 29.01.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsC03A1	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. I	100 m3	2,4200	525,00 0,00	1 270,50 0,00
2	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	290,4000	10,60 0,00	3 078,24 0,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,4200	80,00 13,50	193,59 32,67
4	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3	2,4200	28,50 0,00	68,97 0,00
5	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	16,9600	615,00 0,00	10 430,40 0,00
6	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	5,2900	130,00 0,00	687,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	5,2900	991,11 8,55	5 242,97 45,23
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	10,5000	92,70 92,70	973,35 973,35
9	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3	9,8700	675,00 0,00	6 662,25 0,00
10	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	1 628,5500	10,60 0,00	17 262,63 0,00
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	11,8700	218,00 0,00	2 587,66 0,00
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	11,8700	679,80 396,90	8 069,22 4 711,20
13	DB07A	Tratament bituminos, dublu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice, executat cu bitum la cald si cu criblura nebitumata inainte de asternere	100m2	1,0100	4 179,75 101,70	4 221,55 102,72
14	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	100,4800	80,89 54,00	8 127,77 5 425,92
15	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	143,4000	17,52 3,01	2 512,37 432,35
16	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37	kg	2 936,0000	16,89	49 589,04

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			2,38	7 002,36
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	357,1200	23,90 9,45	8 535,52 3 374,78
18	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	0,3600	500,08 171,89	180,03 61,88
19	CA03G	Beton armat 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 M150	m3	200,0000	1 261,57 198,00	252 314,85 39 600,00
20	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	100,4800	27,18 2,70	2 731,06 271,30
21	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	100,4800	54,36 5,40	5 462,10 542,59
22	DB16B k=0.67	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	100,4800	66,39 2,71	6 670,66 272,65

1	2	3	4	5	6	7
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	8,0400	413,05 44,55	3 320,92 358,18
24	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (pentru drenaj)	m	1,2000	275,84 59,85	331,01 71,82
25	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-110 mm (pentru drenaj)	m	14,0000	253,00 51,30	3 541,99 718,20
26	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	11,3100	409,72 51,75	4 633,97 585,29
27	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	113,0400	104,14 40,50	11 771,53 4 578,12
28	CG22A5 k=3	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2	-113,0400	30,56 1,35	-3 454,80 -152,60
29	AcD53B	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,8400	1 643,30 538,20	6 310,27 2 066,69
30	AcD53B1	KI 15-9	put	4,0000	990,00 0,00	3 960,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
31		KЦ7-9	шт.	2,0000	350,00 0,00	700,00 0,00
32		KЦО-1	шт.	2,0000	160,00 0,00	320,00 0,00
33		KЦП1-15-1	шт.	2,0000	960,00 0,00	1 920,00 0,00
34		KЦД-15	шт.	2,0000	940,00 0,00	1 880,00 0,00
35	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	шт.	2,0000	1 442,14 36,90	2 884,28 73,80
36		Confectii metalice	kg	12,0000	15,30 0,00	183,60 0,00
37	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)	шт.	2,0000	2 022,57 94,50	4 045,14 189,00
38	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe П3	шт.	12,0000	515,46 65,25	6 185,57 783,00
39	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Adaptor flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 140 mm	шт.	2,0000	722,16 58,50	1 444,32 117,00
40	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 140 mm	шт.	2,0000	2 606,50 31,50	5 213,00 63,00
41	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 140 mm	шт.	4,0000	572,00 135,90	2 288,00 543,60
42	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 140 mm	m	7,0000	364,94 37,80	2 554,60 264,60
43	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (adaptor flansa ) din polietilena,	шт.	2,0000	722,16 58,50	1 444,32 117,00

1	2	3	4	5	6	7
		tevine avind diametrul de 140 mm				
44	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 140 mm	шт.	2,0000	2 606,50 31,50	5 213,00 63,00
45	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 140 mm	шт.	4,0000	572,00 135,90	2 288,00 543,60
46	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 140 mm	m	7,0000	364,94 37,80	2 554,60 264,60
47	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m <sup>2</sup>	6,1500	68,45 44,10	420,96 271,21
48	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	14,0000	13,00 3,60	182,00 50,40
49	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	14,0000	0,58 0,28	8,11 3,91
		<i>Total</i>	lei			469 016,82
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			17 861,38
		<i>Transport</i>	4,00 %			12 908,68
		<i>Total</i>	100,00 +			499 786,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			59 974,43
		<i>Total</i>	100,00 +			559 761,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			33 585,68
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>593 346,99 74 422,42</b>
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
50	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	25,8080	6 053,40	156 226,14

1	2	3	4	5	6	7	
					4 095,00	105 683,76	
		<i>Total</i>	lei				156 226,14
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %				25 364,10
		<i>Total</i>	100,00 +				181 590,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %				80 319,66
		<i>Total</i>	100,00 +				261 909,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %				15 714,60
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>					<b>277 624,50 105 683,76</b>
		<b>3. Utilaj</b>					
51		Castel de apa coloana H-25, V-160 m3	шт.	2,0000	480 000,00 0,00	960 000,00 0,00	
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>					<b>960 000,00</b>

		Total	lei				1 830 971,49
		TVA	20,00 %				366 194,30
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>					<b>2 197 165,79 180 106,18</b>

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Calugar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a sat.  
Calugar, r-nul Falesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Inmagazinarea apei - TH, R H-18m, V-160 m3**

**Valoarea de deviz 2 197 165,79 lei**

Intocmit in prețuri curente 29.01.2020

№ 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 № :						

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	890,4320	45,00	40 069,44
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	155,9776	45,00	7 018,99
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	19,4000	45,00	873,00
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	105,5040	45,00	4 747,68
5.	7129020012800	Pavator	h-om	13,0065	45,00	585,29
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	8,3415	45,00	375,37
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,6400	45,00	73,80
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	18,0864	45,00	813,89
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	92,7240	45,00	4 172,58
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0868	45,00	3,91
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,8585	45,00	218,63
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,3752	45,00	61,88
13.	7212030022700	Sudor	h-om	3,5712	45,00	160,70
14.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	5,2000	45,00	234,00
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67,8528	45,00	3 053,38
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	135,0090	45,00	6 075,40
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	129,5977	45,00	5 831,90
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1685	45,00	52,58
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 348,5280	45,00	105 683,76
<b>Total manopera</b>						<b>180 106,18</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,3568	8,00	42,85
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	4,7798	1 300,00	6 213,74
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	9,2750	250,00	2 318,75
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,2020	150,00	30,30
5.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	6,7824	250,00	1 695,60
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,5297	140,00	1 054,15
7.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,5568	140,00	77,95
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	14,8274	240,00	3 558,58
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1845	5,00	0,92
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0502	3 500,00	175,70
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0558	85,00	4,74
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3517	4 000,00	1 406,80
13.	2010237318750	Distantieri	шт.	461,9100	0,10	46,19
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	10,0480	40,00	401,92
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in	kg	340,6272	5,00	1 703,13

		dep S 2340				
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1809	400,00	72,36
17.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,1648	25,00	29,12
18.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,6150	18,00	11,07
19.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	35,9600	13,00	467,48
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,1296	45,00	5,83
21.	2320187315789	Decofrol	kg	12,0576	20,00	241,15
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	512,4480	10,00	5 124,48
23.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	214,9280	9,00	1 934,35
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,8928	10,00	18,92
25.	2320322600374	Citom	kg	0,4368	22,00	9,60
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,2224	50,00	211,12
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,2416	5,00	26,20
28.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,9790	60,00	178,74
29.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,6150	65,00	39,98
30.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6150	40,00	24,60
31.	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	3,0260	500,00	1 513,00
32.	2521216701000150	Teava din otel d=150mm	m	14,7056	275,00	4 044,04
33.	2521216701001	Teava din polietilena	m	14,4942	145,00	2 101,66
34.	252121670100121212	Teava din polietilena d160mm (pentru drenaj)	m	1,2363	150,00	185,44
35.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	шт.	0,2635	200,00	52,70
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 764,4000	1,50	4 146,60
37.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	102,4896	3,00	307,47
38.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1	шт.	2,0000	160,00	320,00
39.	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9 (0,05 m3)	шт.	2,0000	350,00	700,00
40.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	шт.	2,0000	940,00	1 880,00
41.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	шт.	4,0000	990,00	3 960,00
42.	266112643315223	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1	шт.	2,0000	960,00	1 920,00
43.	2663102100000m150	Beton m150	m3	208,0750	950,00	197 671,25
44.	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	-3,4760	950,00	
45.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,9968	950,00	1 896,96
46.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0600	900,00	54,00
47.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3840	900,00	345,60
48.	2666122800600	Element prefabricat	шт.	2,0200	1 800,00	3 636,00
49.	2710602000092	Armaturi	kg	42,2400	12,00	506,88
50.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	146,9850	14,00	2 057,79
51.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	3 009,4000	14,00	42 131,60
52.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,5386	14,00	7,54
53.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,5712	14,00	50,00
54.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,0240	14,00	70,34
55.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	30,7940	14,00	431,12
56.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	357,1200	14,00	4 999,68
57.	2811236310181	Cofraje metalice	kg	7,2960	12,00	87,55
58.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,0384	14,00	112,54
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,7856	35,00	62,50
60.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,1840	35,00	76,44
61.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	30,1440	3,00	90,43
62.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	30,1440	5,00	150,72
63.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,5024	20,00	10,05
64.	2875274200000	Capac cu rama	шт.	2,0400	1 350,00	2 754,00
65.	2875274400100150	Flansa din otel pentru sudura d=150mm	шт.	8,4000	370,00	3 108,00
66.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,0144	14,00	42,20
67.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	шт.	0,6150	3,00	1,84
68.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,8570	2,00	5,71
69.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	2,6239	12,00	31,49

		terasam.				
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	20,3449	12,00	244,14
71.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,8000	12,00	33,60
72.	4100126202818	Apa	m3	6,6503	12,00	79,80
73.	56475645421e	Confectii metalice	kg	12,2400	15,00	183,60
74.	adaptor 140	Capat flansa PE100 d140 mm	шт.	4,0400	566,00	2 286,64
75.	turn 25 160	Castel de apa coloana H-25, V-160 m3	шт.	2,0000	480 000,00	960 000,00
76.	vana 150	Vana d=150mm	шт.	4,1200	2 500,00	10 300,00
77.	n3	Element prefabricat П3	шт.	12,1200	350,00	4 242,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 282 717,04</b>

### Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	127,7496	200,00	25 549,92
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,3768	150,00	506,52
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0420	100,00	4,20
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,6884	80,00	135,07
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	6,4000	200,00	1 280,00
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0615	80,00	4,92
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3015	50,00	15,08
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	15,7800	40,00	631,20
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,6000	40,00	184,00
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	11,3040	25,00	282,60
11.	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1677	250,00	41,92
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,7807	250,00	695,18
13.	29522410000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,3838	50,00	19,19
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	61,2105	300,00	18 363,15
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	145,6711	180,00	26 220,80
16.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,2261	200,00	45,22
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,9383	200,00	2 587,66
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,5517	200,00	910,34
19.	29522700000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,6009	35,00	21,03
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	120,0000	40,00	4 800,00
21.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0140	40,00	0,56
22.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,6782	40,00	27,13
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	111,9341	30,00	3 358,02
24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,9187	40,00	156,75
25.	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,2121	250,00	53,03
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,0640	35,00	107,24
27.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	4,6000	40,00	184,00
28.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	9,5200	40,00	380,80
29.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,1620	45,00	52,28
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,9652	200,00	1 393,04
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	50,0000	200,00	10 000,00
32.	34105400000001	Autocamion, 5 t	h-ut	203,4087	100,00	20 340,87
33.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	12,8018	60,00	768,11
34.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	13,1192	60,00	787,15
35.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	12,9076	105,00	1 355,30
36.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,5925	105,00	62,21
37.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	10,7916	90,00	971,24
38.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,2401	100,00	124,01
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>122 419,74</b>

Total	lei	1 830 971,49
-------	-----	--------------

TVA	20,00 %	366 194,30
-----	---------	------------

**Total deviz:**

**2 197 165,  
79**

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Calugar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Alimentarea cu apa a sat. Calugar, r-nul Falesti**      **Investitor Primaria com.Calugar**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	TsC03A1	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. I	100 m3			525,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	300,00	525,00
2	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			10,60 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	100,00	10,60
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			80,00 13,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	45,00	13,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	250,00	0,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	200,00	66,00
4	TsC50A	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria I	100 m3			28,50 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0100	250,00	2,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1300	200,00	26,00
5	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			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
6	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3			130,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	200,00	130,00
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			991,11 8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	12,00	4,80
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	105,00	11,76
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	105,00	256,20
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	90,00	183,60
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	60,00	145,20
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	60,00	148,80
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	180,00	232,20
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			92,70 92,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,70
9	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II	100 m3			675,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
10	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			10,60
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	100,00	10,60
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			218,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			679,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,90
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,90
13	DB07A	Tratament bituminos, dublu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice, executat cu bitum la cald si cu criblura nebitumata inainte de asternere	100m2			4 179,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,2600	45,00	101,70
	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	2,9960	500,00	1 498,02
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	212,8000	9,00	1 915,20
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	32,0000	13,00	416,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,4600	250,00	115,00
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,5950	35,00	20,82
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1660	250,00	41,50
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,3800	50,00	19,00
	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,2100	250,00	52,50
14	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			80,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	40,00	4,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 500,00	1,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
15	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			17,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	45,00	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,14
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	шт.	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
16	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			16,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	45,00	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	45,00	0,14
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	2010237318750	Distantieri	шт.	0,1500	0,10	0,01
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			23,90
						9,45

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
18	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			500,08 171,89
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	171,89
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,19
19	CA03G	Beton armat 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 M150	m3			1 261,57 198,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2663102100000m150	Beton m150	m3	1,0250	950,00	988,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,22
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
20	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			27,18 2,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	45,00	2,70
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	17,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	1,02
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,24
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	5,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	0,52
21	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			54,36 5,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	45,00	5,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,00	34,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	11,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	40,00	1,04
22	DB16B k=0.67	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			66,39 2,71
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	45,00	2,71
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 300,00	61,84
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,30
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	14,00	0,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	250,00	1,46
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			413,05 44,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,55

1	2	3	4	5	6	7
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
24	AcA11C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160 mm (pentru drenaj)	m			275,84 59,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	45,00	59,85
	252121670100121212	Teava din polietilena d160mm (pentru drenaj)	m	1,0150	150,00	154,53
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	шт.	0,0170	200,00	3,45
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	35,00	7,70
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	40,00	50,00
25	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu mansoni de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-110 mm (pentru drenaj)	m			253,00 51,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	45,00	51,30
	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,0150	145,00	150,12
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	шт.	0,0170	200,00	3,47
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	40,00	40,80
26	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			409,72 51,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	45,00	51,75
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	240,00	314,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	250,00	38,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	100,00	2,30
27	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			104,14 40,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	45,00	36,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,50	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nepalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	140,00	9,10
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	250,00	15,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	12,00	0,40
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	40,00	0,24
28	CG22A5 k=3	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade	m2			30,56 1,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	1,35
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	950,00	29,21
29	AcD53B	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 643,30 538,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,2000	45,00	414,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,7600	45,00	124,20
	2710602000092	Armaturi	kg	11,0000	12,00	132,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	950,00	494,00

1	2	3	4	5	6	7
	2811236310181	Cofraje metalice	kg	1,9000	12,00	22,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1000	900,00	90,00
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1450	140,00	20,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7300	200,00	346,00
30	AcD53B1	KЦ 15-9	put			990,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9	шт.	1,0000	990,00	990,00
31		KЦ7-9	шт.			350,00 0,00
	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-9 (0,05 m3)	шт.	1,0000	350,00	350,00
32		KЦO-1	шт.			160,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1	шт.	1,0000	160,00	160,00
33		KЦП1-15-1	шт.			960,00 0,00
	266112643315223	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1	шт.	1,0000	960,00	960,00
34		KЦД-15	шт.			940,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15	шт.	1,0000	940,00	940,00
35	AcE07B	Montarea capacei din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	шт.			1 442,14 36,90
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	45,00	36,90
	2875274200000	Capac cu rama	шт.	1,0000	1 350,00	1 377,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,66
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	140,00	7,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	12,00	0,16
36		Confectii metalice	kg			15,30 0,00
	56475645421e	Confectii metalice	kg	1,0000	15,00	15,30
37	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)	шт.			2 022,57 94,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	45,00	85,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	900,00	5,40
	2666122800600	Element prefabricat	шт.	1,0100	1 800,00	1 818,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,50	3,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	140,00	1,12
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	200,00	100,00
38	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe П3	шт.			515,46 65,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	45,00	58,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	900,00	3,60
	n3	Element prefabricat П3	шт.	1,0100	350,00	353,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	12,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,50	2,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	140,00	0,70
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	200,00	90,00
39	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Adaptor flansa) din polietilena, tevide avind diametrul de 140 mm	шт.			722,16 58,50
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	45,00	58,50
	adaptor 140	Capat flansa PE100 d140 mm	шт.	1,0100	566,00	571,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	40,00	46,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	40,00	46,00
40	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de	шт.			2 606,50

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 140 mm				31,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	45,00	31,50
	vana 150	Vana d=150mm	шт.	1,0000	2 500,00	2 575,00
41	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 140 mm	шт.			572,00
						135,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	45,00	135,90
	2875274400100150	Flansa din otel pentru sudura d=150mm	шт.	1,0000	370,00	388,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	40,00	47,60
42	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 140 mm	m			364,94
						37,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	45,00	37,80
	2521216701000150	Teava din otel d=150mm	m	1,0100	275,00	288,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	50,00	15,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	5,00	1,87
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	35,00	5,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	10,00	1,35
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	22,00	0,69
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	25,00	2,08
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	13,00	3,38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	45,00	3,73
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
43	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (adaptor flansa ) din polietilena, tevine avind diametrul de 140 mm	шт.			722,16
						58,50
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	45,00	58,50
	adaptor 140	Capat flansa PE100 d140 mm	шт.	1,0100	566,00	571,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	40,00	46,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	40,00	46,00
44	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 140 mm	шт.			2 606,50
						31,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	45,00	31,50
	vana 150	Vana d=150mm	шт.	1,0000	2 500,00	2 575,00
45	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 140 mm	шт.			572,00
						135,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	45,00	135,90
	2875274400100150	Flansa din otel pentru sudura d=150mm	шт.	1,0000	370,00	388,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	40,00	47,60
46	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 140 mm	m			364,94
						37,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	45,00	37,80
	2521216701000150	Teava din otel d=150mm	m	1,0100	275,00	288,86
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	50,00	15,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	5,00	1,87
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	35,00	5,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	10,00	1,35
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	22,00	0,69
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	25,00	2,08
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	13,00	3,38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	45,00	3,73
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
47	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m2			68,45
						44,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	45,00	35,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1900	45,00	8,55
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1800	60,00	10,80
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	18,00	1,80
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1000	65,00	6,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	шт.	0,1000	3,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	80,00	0,80
48	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,00 ----- 3,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	45,00	3,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	12,00	2,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	100,00	7,00
49	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,58 ----- 0,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	45,00	0,28
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	100,00	0,30
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
50	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			6 053,40 ----- 4 095,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	45,00	4 095,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	200,00	990,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	180,00	968,40
		<b>3. Utilaj</b>				
51		Castel de apa coloana H-25, V-160 m3	шт.			480 000,00 ----- 0,00
	turn 25 160	Castel de apa coloana H-25, V-160 m3	шт.	1,0000	480 000,00	480 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Compania Termosistem SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

**Primaria com.Calugar**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

## Alimentarea cu apa a sat. Calugar, r-nul Falesti

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № Statia de pompare. Tehnologia - SP.TH

Valoarea de deviz 456 624,79 lei

Intocmit in prețuri curente 29.01.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	шт.	4,0000	1 376,75 24,75	5 507,00 99,00
2	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	шт.	20,0000	287,05 40,05	5 741,00 801,00
3	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE) din polietilena, tevii avind diametrul de 110x100 mm	шт.	4,0000	1 644,60 54,00	6 578,40 216,00
4	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m	20,0000	203,80 22,50	4 076,06 450,00
5	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m2	6,2800	68,45 44,10	429,84 276,94
6	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2	m	20,0000	14,30	286,00

1	2	3	4	5	6	7
		1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			4,50	90,00
7	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	20,0000	0,38 0,18	7,69 3,69
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conexiune flexibila antivibrare, D=100mm	шт.	4,0000	1 373,38 40,05	5 493,52 160,20
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d100 mm	шт.	4,0000	735,15 47,25	2 940,60 189,00
10	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	шт.	1,0000	863,55 83,25	863,55 83,25
11	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	шт.	1,0000	1 424,25 211,50	1 424,25 211,50
12	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	шт.	2,0000	356,79 47,25	713,58 94,50
13	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	шт.	1,0000	790,25 74,25	790,25 74,25
14	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m	8,0000	31,63 14,85	253,07 118,80



1	2	3	4	5	6	7
15	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	8,0000	2,25 2,25	18,00 18,00
		<i>Total</i>	lei			35 122,81
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			692,67
		<i>Transport</i>	4,00 %			1 253,80
		<i>Total</i>	100,00 +			37 069,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			4 448,32
		<i>Total</i>	100,00 +			41 517,60
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 491,06
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>44 008,66 2 886,13</b>
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
16		Montarea grup de pompare HYDRO MPC-E 3CRE 15-2, 2 pompe active si una de rezerva. Qtotal=50,0m3/h, H=23,0 m, Npompa=3,0 kW. Robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza si tablou de comanda si control cu PLC tip MPC-S	шт.	1,0000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00
		<i>Transport</i>	4,00 %			200,00
		<i>Total</i>	100,00 +			5 200,00
		<i>Total</i>	100,00 +			5 200,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			312,00
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>5 512,00</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
17		Grup de pompare HYDRO MPC-E 3CRE 15-2, 2 pompe active si una de rezerva. Qtotal=50,0m3/h, H=23,0 m, Npompa=3,0 kW. Robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza si tablou de comanda si control cu PLC tip MPC-S	шт.	1,0000	305 000,00 0,00	305 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
18		Instalatie de ridicat pompele (palan, grinda metalica, role de ghidare), G=500 kg.	шт.	1,0000	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
19		Rezervor de apa din plastic, V=100 l	шт.	1,0000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>331 000,00</b>

		Total	lei	380 520,66
		TVA	20,00 %	76 104,13
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>456 624,79</b> <b>2 886,13</b>

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Calugar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a sat.  
Calugar, r-nul Falesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Statia de pompare. Tehnologia - SP.TH**

**Valoarea de deviz 456 624,79 lei**

Intocmit in prețuri curente 29.01.2020

№ 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 № :				

**Manopera :**

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,3400	45,00	600,30
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	39,7600	45,00	1 789,20
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0820	45,00	3,69
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,9612	45,00	223,25
5.	7212030022700	Sudor	h-om	4,8000	45,00	216,00
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,1932	45,00	53,69
<b>Total manopera</b>						<b>2 886,13</b>

**Materiale:**

1.	152352352223	Rezervor de apa din plastic, V=100 l	шт.	1,0000	1 000,00	1 000,00
2.	1523523523	Instalatie de ridicat pompele (palan, grinda metalica, role de ghidare), G=500 kg.	шт.	1,0000	25 000,00	25 000,00
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1884	5,00	0,94
4.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,4200	25,00	10,50
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1600	25,00	4,00
6.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,6280	18,00	11,30
7.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,9400	13,00	38,22
8.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,4700	10,00	14,70
9.	2320322600374	Citom	kg	0,4200	22,00	9,24
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,8900	50,00	94,50
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,2000	5,00	21,00
12.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,1304	60,00	67,82
13.	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,6280	65,00	40,82
14.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6280	40,00	25,12
15.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	шт.	1,0500	7,00	7,35
16.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	шт.	4,0100	8,00	32,08
17.	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100mm	шт.	4,0400	33,00	133,32
18.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	шт.	1,0500	8,00	8,40
19.	2521216701000100	Teava din otel d=100mm	m	21,2100	155,00	3 287,55
20.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6120	60,00	36,72
21.	252121671705020	Teava din material plastic d=20mm	m	8,1600	15,00	122,40
22.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0500	15,00	15,75
23.	2622102438000	Lavoar	шт.	1,0302	500,00	515,10
24.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	шт.	1,0605	500,00	530,25
25.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	шт.	1,0500	200,00	210,00
26.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,7300	35,00	95,55

27.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	16,0000	10,00	160,00
28.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	шт.	1,0500	45,00	47,25
29.	2875114200400	Tragator pt. closet	шт.	1,0500	105,00	110,25
30.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	шт.	1,0200	35,00	35,70
31.	2875114203270	Ventil de scurgere	шт.	1,0200	29,00	29,58
32.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	шт.	2,0400	80,00	163,20
33.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	шт.	1,0500	150,00	157,50
34.	287514124274110100	Conexiune flexibila antivibrare, D=100mm	шт.	4,0000	1 260,00	5 040,00
35.	2875274400100100	Flansa din otel pentru sudura d=100mm	шт.	21,0000	220,00	4 620,00
36.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	шт.	0,6280	3,00	1,88
37.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	шт.	1,0000	700,00	700,00
38.	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	шт.	2,0100	300,00	603,00
39.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	шт.	1,0500	60,00	63,00
40.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	шт.	1,0500	60,00	63,00
41.	3220137315778	Decapant	kg	0,0480	18,00	0,86
42.	4100116202820	Apa potabila	m3	3,0000	12,00	36,00
43.	523522123523	Montarea grup de pompare HYDRO MPC-E 3CRE 15-2, 2 pompe active si una de rezerva.Qtotal=50,0m3/h, H=23,0 m, Npompa=3,0 kW. Robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza si tablou de comanda si control cu PLC tip MPC-S	шт.	1,0000	5 000,00	5 000,00
44.	523523523	Grup de pompare HYDRO MPC-E 3CRE 15-2, 2 pompe active si una de rezerva.Qtotal=50,0m3/h, H=23,0 m, Npompa=3,0 kW. Robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza si tablou de comanda si control cu PLC tip MPC-S	шт.	1,0000	305 000,00	305 000,00
45.	cot ol 100	Cot OL d=100mm	шт.	4,0800	665,00	2 713,20
46.	trecere pe/ol 100	Trecere PE D=110 - otel 100 mm	шт.	4,0400	1 500,00	6 060,00
47.	vana 100	Vana d=100mm	шт.	4,1600	1 300,00	5 408,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>367 345,05</b>

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

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0400	100,00	4,00
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0628	80,00	5,02
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1752	40,00	7,01
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,3200	40,00	172,80
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0200	40,00	0,80
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	8,9600	40,00	358,40
7.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,3200	30,00	129,60
8.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,2000	45,00	54,00
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,6000	100,00	160,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>891,63</b>

Total	lei	380 520,66
TVA	20,00 %	76 104,13

**Total deviz:** **456 624,79**

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Calugar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Alimentarea cu apa a sat. Calugar, r-nul Investitor Primaria com.Calugar Falesti**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	шт.			1 376,75 24,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,75
	vana 100	Vana d=100mm	шт.	1,0000	1 300,00	1 352,00
2	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	шт.			287,05 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	2875274400100100	Flansa din otel pentru sudura d=100mm	шт.	1,0000	220,00	231,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
3	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE) din polietilena, tevii avind diametrul de 110x100 mm	шт.			1 644,60 54,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	45,00	54,00
	trecere pe/ol 100	Trecere PE D=110 - otel 100 mm	шт.	1,0100	1 500,00	1 515,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	40,00	43,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	30,00	32,40
4	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m			203,80 22,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	45,00	22,50
	2521216701000100	Teava din otel d=100mm	m	1,0100	155,00	164,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	5,00	1,05
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	35,00	4,78
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,73
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	22,00	0,46
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	25,00	0,53
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,00	1,91
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,04
5	RpCR27B1	Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu vopsele de ulei, pe conducte avind diametrul exterior peste 60 mm cu doua straturi de vopsea si un strat de lac	m2			68,45 44,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	45,00	35,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1900	45,00	8,55
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1800	60,00	10,80
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	18,00	1,80
	2430126105060	Lac incolor L.001-31 NTR 90-80	kg	0,1000	65,00	6,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	шт.	0,1000	3,00	0,30
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	80,00	0,80
6	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de	m			14,30

1	2	3	4	5	6	7
		apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				4,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	45,00	4,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	100,00	8,00
7	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,38 0,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	45,00	0,18
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conexiune flexibila antivibrare, D=100mm	шт.			1 373,38 40,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	287514124274110100	Conexiune flexibila antivibrare, D=100mm	шт.	1,0000	1 260,00	1 260,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100mm	шт.	1,0100	33,00	33,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	10,00	40,00
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d100 mm	шт.			735,15 47,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	cot ol 100	Cot OL d=100mm	шт.	1,0000	665,00	678,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
10	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	шт.			863,55 83,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	45,00	83,25
	2622102438000	Lavoar	шт.	1,0100	500,00	515,10
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	шт.	1,0000	35,00	35,70
	2875114203270	Ventil de scurgere	шт.	1,0000	29,00	29,58
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	60,00	36,72
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	шт.	2,0000	80,00	163,20
11	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	шт.			1 424,25 211,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	45,00	211,50
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	шт.	1,0100	500,00	530,25
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	шт.	1,0000	200,00	210,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	шт.	1,0000	60,00	63,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	шт.	1,0000	60,00	63,00
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	шт.	1,0000	45,00	47,25
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	15,00	15,75
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	шт.	1,0000	7,00	7,35
	2875114200400	Tragator pt. closet	шт.	1,0000	105,00	110,25
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	шт.	1,0000	150,00	157,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	шт.	1,0000	8,00	8,40
12	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	шт.			356,79 47,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	шт.	1,0000	300,00	301,50
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	шт.	1,0000	8,00	8,04
13	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	шт.			790,25 74,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	45,00	74,25
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	шт.	1,0000	700,00	700,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	шт.	2,0000	8,00	16,00
14	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m			31,63 14,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	45,00	14,85

1	2	3	4	5	6	7
	252121671705020	Teava din material plastic d=20mm	m	1,0200	15,00	15,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	18,00	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	40,00	0,88
15	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,25 ----- 2,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	45,00	2,25
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
16		Montarea grup de pompare HYDRO MPC-E 3CRE 15-2, 2 pompe active si una de rezerva.Qtotal=50,0m3/h, H=23,0 m, Npompa=3,0 kW. Robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza si tablou de comanda si control cu PLC tip MPC-S	шт.			5 000,00 ----- 0,00
	523522123523	Montarea grup de pompare HYDRO MPC-E 3CRE 15-2, 2 pompe active si una de rezerva.Qtotal=50,0m3/h, H=23,0 m, Npompa=3,0 kW. Robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza si tablou de comanda si control cu PLC tip MPC-S	шт.	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<b>3. Utilaj</b>				
17		Grup de pompare HYDRO MPC-E 3CRE 15-2, 2 pompe active si una de rezerva.Qtotal=50,0m3/h, H=23,0 m, Npompa=3,0 kW. Robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza si tablou de comanda si control cu PLC tip MPC-S	шт.			305 000,00 ----- 0,00
	523523523	Grup de pompare HYDRO MPC-E 3CRE 15-2, 2 pompe active si una de rezerva.Qtotal=50,0m3/h, H=23,0 m, Npompa=3,0 kW. Robineti, supape de sens, tronsoane de aspiratie, placa de baza si tablou de comanda si control cu PLC tip MPC-S	шт.	1,0000	305 000,00	305 000,00
18		Instalatie de ridicat pompele (palan, grinda metalica, role de ghidare), G=500 kg.	шт.			25 000,00 ----- 0,00
	1523523523	Instalatie de ridicat pompele (palan, grinda metalica, role de ghidare), G=500 kg.	шт.	1,0000	25 000,00	25 000,00
19		Rezervor de apa din plastic, V=100 l	шт.			1 000,00 ----- 0,00
	15235235223	Rezervor de apa din plastic, V=100 l	шт.	1,0000	1 000,00	1 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Compania Termosistem SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**  
**Primaria com.Calugar**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

## Alimentarea cu apa a sat. Calugar, r-nul Falesti

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № Statia de tratare. Tehnologia - SP.TH

Valoarea de deviz 3 726 110,00 lei

Intocmit in prețuri curente 29.01.2020

№ 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. Lucrari de constructie</b>				
1	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 150 mm	шт.	1,0000	2 606,50	2 606,50
2	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	шт.	12,0000	1 370,50	16 446,00
3	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta d150x100 mm	шт.	2,0000	1 003,55	2 007,10
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din fonta cu flanse d100	шт.	3,0000	1 113,38	3 340,14
5	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din fonta d150x100	шт.	1,0000	2 603,55	2 603,55
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse d100	шт.	3,0000	1 613,38	4 840,14
7	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din	m	20,0000	210,22	4 204,49



1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Conducta PE100, PN6, SDR26, D=160				
8	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm PE100, PN6, SDR26	m	40,0000	129,39	5 175,56
9	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (adaptor flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm	шт.	12,0000	722,16	8 665,92
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (adaptor flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	шт.	40,0000	695,60	27 824,00
11	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	60,0000	0,58	34,74
12	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	40,0000	9,95	398,00
13	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	20,0000	13,00	260,00
		<i>Total</i>	lei			78 406,14
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			842,42
		<i>Transport</i>	4,00 %			2 904,12
		<i>Total</i>	100,00 +			82 152,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			9 858,32
		<i>Total</i>	100,00 +			92 011,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			5 520,67

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>97 531,67 3 510,09</b>
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
14		Montarea statiei de tratare a apei cu Q=2x25 m3/h care contine: sistem flucorale, decantor lamelar, grup pompare, filtru cu nisip, filtru cu carbune activ, sistem de microfiltrare si lampi UV, sistem de dozare hipoclorit de sodiu, sistem de dozare floclulant	шт.	1,0000	25 000,00	25 000,00
		<i>Total</i>	lei			25 000,00
		<i>Transport</i>	4,00 %			1 000,00
		<i>Total</i>	100,00 +			26 000,00
		<i>Total</i>	100,00 +			26 000,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 560,00
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>27 560,00</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
15		Statie de tratare a apei cu Q=2x25 m3/h care contine: sistem flucorale, decantor lamelar, grup pompare, filtru cu nisip, filtru cu carbune activ, sistem de microfiltrare si lampi UV, sistem de dozare hipoclorit de sodiu, sistem de dozare floclulant	шт.	1,0000	2 980 000,00	2 980 000,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>2 980 000,00</b>
		Total	lei			3 105 091,67
		TVA	20,00 %			621 018,33
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>3 726 110,00</b>

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Calugar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a sat.**  
**Calugar, r-nul Falesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**  
**Statia de tratare. Tehnologia - SP.TH**

**Valoarea de deviz 3 726 110,00 lei**

Intocmit in prețuri curente 29.01.2020

№ 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
<b>Total borderou de resurse № :</b>						

**Manopera :**

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	50,9100	45,00	2 290,95
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,6920	45,00	346,14
3.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	15,6000	45,00	702,00
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,8000	45,00	171,00
<b>Total manopera</b>						<b>3 510,09</b>

**Materiale:**

1.	1534112412	Montarea statiei de tratare a apei cu Q=2x25 m3/h care contine: sistem flucorale, decantor lamelar, grup pompare, filtru cu nisip, filtru cu carbune activ, sistem de microfiltrare si lampi UV, sistem de dozare hipoclorit de sodiu, sistem de dozare floclant	шт.	1,0000	25 000,00	25 000,00
2.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0731	85,00	6,21
3.	25132066215001	Banda de avertizare	m	43,2000	1,30	56,16
4.	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100mm	шт.	6,0600	33,00	199,98
5.	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii d=150mm	шт.	3,0300	30,00	90,90
6.	25212167010011606	Teava din polietilena d=160mm PN6	m	20,6045	195,00	4 017,88
7.	25212167100011106	Teava polietilena d=110mm PN6	m	40,2000	95,00	3 819,00
8.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	51,0000	10,00	510,00
9.	4100116202820	Apa potabila	m3	10,0000	12,00	120,00
10.	562341241	Statie de tratare a apei cu Q=2x25 m3/h care contine: sistem flucorale, decantor lamelar, grup pompare, filtru cu nisip, filtru cu carbune activ, sistem de microfiltrare si lampi UV, sistem de dozare hipoclorit de sodiu, sistem de dozare floclant	шт.	1,0000	2 980 000,00	2 980 000,00
11.	adaptor 110	adaptor flanse dn=110mm	шт.	41,2000	650,00	26 780,00
12.	adaptor 160	Capat flansa PE100 d160 mm	шт.	12,1200	566,00	6 859,92
13.	cot fonta 100	Cot din fonta d=100mm	шт.	3,0000	1 000,00	3 000,00
14.	reductie f 150x100	Reductie din fonta d150x100 mm	шт.	2,0000	800,00	1 600,00
15.	teu fonta 100	Teu din fonta d=100mm	шт.	3,0000	1 500,00	4 500,00
16.	teu fonta 150x100	Teu din fonta d=150x100mm	шт.	1,0000	2 400,00	2 400,00
17.	vana 100	Vana d=100mm	шт.	12,3600	1 300,00	16 068,00
18.	vana 150	Vana d=150mm	шт.	1,0300	2 500,00	2 575,00

		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>3 077 603,05</b>
--	--	---------------------------------------	--	--	--	---------------------

**Utilaje de construcții:**

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1800	100,00	18,00
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,2500	40,00	10,00
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	13,8000	40,00	552,00
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	35,00	21,00
5.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	13,8000	40,00	552,00
6.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,0000	200,00	800,00
7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,4000	100,00	340,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>2 293,00</b>

Total	lei	3 105 091,67
TVA	20,00 %	621 018,33

**Total deviz:**

**3 726 110,00**

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com.Calugar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Alimentarea cu apa a sat. Calugar, r-nul Falesti**      **Investitor Primaria com.Calugar**
**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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 150 mm	шт.			2 606,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	45,00	31,50
	vana 150	Vana d=150mm	шт.	1,0000	2 500,00	2 575,00
2	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	шт.			1 370,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	45,00	31,50
	vana 100	Vana d=100mm	шт.	1,0000	1 300,00	1 339,00
3	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie din fonta d150x100 mm	шт.			1 003,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	45,00	83,25
	reductie f 150x100	Reductie din fonta d150x100 mm	шт.	1,0000	800,00	800,00
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii d=150mm	шт.	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	9,0000	10,00	90,00
4	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din fonta cu flanse d100	шт.			1 113,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	cot fonta 100	Cot din fonta d=100mm	шт.	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100mm	шт.	1,0100	33,00	33,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	10,00	40,00
5	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu redus din fonta d150x100	шт.			2 603,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	45,00	83,25
	teu fonta 150x100	Teu din fonta d=150x100mm	шт.	1,0000	2 400,00	2 400,00
	2513736601000150	Garnituri cauciuc cu insertii d=150mm	шт.	1,0100	30,00	30,30
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	9,0000	10,00	90,00
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu flanse d100	шт.			1 613,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,05
	teu fonta 100	Teu din fonta d=100mm	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100mm	шт.	1,0100	33,00	33,33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	10,00	40,00
7	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Conducta PE100, PN6, SDR26, D=160	m			210,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	45,00	7,47
	25212167010011606	Teava din polietilena d=160mm PN6	m	1,0150	195,00	200,89
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	40,00	0,50
8	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			129,39

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm PE100, PN6, SDR26				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	45,00	8,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	45,00	4,28
	252121671000111106	Teava polietilena d=110mm PN6	m	1,0050	95,00	95,47
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,30	1,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	200,00	20,00
9	GD54E	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (adaptor flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm	шт.			722,16
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,3000	45,00	58,50
	adaptor 160	Capat flansa PE100 d160 mm	шт.	1,0100	566,00	571,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	40,00	46,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	1,1500	40,00	46,00
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (adaptor flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm	шт.			695,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,10
	adaptor 110	adaptor flanse dn=110mm	шт.	1,0300	650,00	669,50
11	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,58
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	45,00	0,28
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	100,00	0,30
12	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	45,00	3,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	100,00	5,00
13	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	45,00	3,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	12,00	2,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	100,00	7,00
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
14		Montarea statiei de tratare a apei cu Q=2x25 m3/h care contine: sistem flucorale, decantor lamelar, grup pompare, filtru cu nisip, filtru cu carbune activ, sistem de microfiltrare si lampi UV, sistem de dozare hipoclorit de sodiu, sistem de dozare floclulant	шт.			25 000,00
	1534112412	Montarea statiei de tratare a apei cu Q=2x25 m3/h care contine: sistem flucorale, decantor lamelar, grup pompare, filtru cu nisip, filtru cu carbune activ, sistem de microfiltrare si lampi UV, sistem de dozare hipoclorit de sodiu, sistem de dozare floclulant	шт.	1,0000	25 000,00	25 000,00
		<b>3. Utilaj</b>				
15		Statie de tratare a apei cu Q=2x25 m3/h care contine: sistem flucorale, decantor lamelar, grup pompare, filtru cu nisip, filtru cu carbune activ, sistem de microfiltrare si lampi UV, sistem de dozare hipoclorit de sodiu, sistem de dozare floclulant	шт.			2 980 000,00
	562341241	Statie de tratare a apei cu Q=2x25 m3/h care contine: sistem flucorale, decantor lamelar, grup pompare, filtru cu nisip, filtru cu carbune activ, sistem de microfiltrare si lampi UV, sistem de dozare hipoclorit de sodiu, sistem de dozare floclulant	шт.	1,0000	2 980 000,00	2 980 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

Primaria com.Calugar

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.