

Propunerea Financiară

Nr. 01ADRC/HN

Către Agencia de Dezvoltare Regională Centru

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, reprezentanți ai ofertantului **Asocierea „Polimer Gaz Construcții” & ”Foremcons” & ”IzodromGaz”**

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm **”Construcția sistemelor de aprovizionare cu apă și sanitație a localităților din lunca râului Prut, raionul Hâncești, Etapa I”**

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de **50 983 840,25 (cincizeci milioane nouă sute optzeci și trei mii opt sute patruzeci lei 25 bani) lei.**

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **10 196 768,05 (zece milioane una sută nouăzeci și șase mii șapte sute șizeci și opt lei 05 bani) lei.**

(suma în litere și în cifre)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate în **36 (treizeci și șase) luni.**

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată indicată în declarația de valabilitate a ofertei (Anexa nr. 8).

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

[] depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

[x] nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data 28 / 05 / 2022

ANEXĂ LA PROPUNEREA FINANCIARĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor --- (% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de: reținerea succesivă din facturile parțiale pentru situațiile de lucrări în cuantum de 5 % (din prețul total oferat). Aceste rețineri vor fi efectuate până la completarea garanției de bună execuție. Sumele astfel reținute vor fi depuse pe un cont special agreat de părți deschis în baza contractului de depozit.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate, este de 3 ani de la data recepției la terminarea lucrărilor.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 10 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 10 zile calendaristice

Ofertant,

Asocierea „Polimer Gaz Construcții” & ”Foremcons” & ”IzodromGaz”

Lider al asocierii

Polimer Gaz Construcții SRL

Ciocan Alexandru, Administrator

Digitally signed by Ciocan Alexandru
Date: 2022.05.27 08:51:13 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



Membru al asocierii

SC Foremcons SRL

Axentii Dumitru, Administrator

Digitally signed by Axentii Dumitru
Date: 2022.05.27 11:23:19 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



Membru al asocierii

IZODROMGAZ SRL

Miscu Alexei, Administrator

Digitally signed by Miscu Alexei
Date: 2022.05.27 11:48:09 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



Acest document este semnat electronic în conformitate cu Legea nr. 91 din 29.05.2014.

Verificarea semnăturii poate fi realizată la adresa <https://msign.gov.md>



BANCA:

BC"MAIB"S.A.,

str. Constantin Tănase 9/1, mun. Chișinău, MD-2005, Republica Moldova

codul fiscal 1002600003778

SCRISOARE DE GARANȚIE BANCARĂ

LD2214600058/723 din 26 mai 2022

pentru participare cu ofertă la procedura de atribuire a contractului de achiziție publică

Către **Agencia de Dezvoltare Centru**, cu sediul în or. Ialoveni, str. Alexandru cel Bun nr. 33, MD-6801 cu privire la procedura de atribuire a contractului privind construcția sistemelor de aprovizionare cu apă și sanitație a localităților din lunca râului Prut, raionul Hîncești, Etapa I (Licitația publică – ocds-b3wdp1-MD-1650442922109 din 28.05.2022),

subsemnata **BC"MAIB"S.A.**, având sediul înregistrat la mun. Chișinău, str. Constantin Tănase 9/1, codul fiscal 1002600003778, ne obligăm față de **Agencia de Dezvoltare Centru**, cu codul fiscal 1009601000289 să plătim suma de **533960.00 MDL (cinci sute treizeci și trei mii nouă sute șizeci lei, 00 bani)**, la prima sa cerere scrisă și fără ca acesta să aibă obligația de a-și motiva cererea respectivă, cu condiția ca în cererea sa autoritatea contractantă să specifice că suma cerută de ea și datorată ei este din cauza existenței uneia sau mai multora dintre situațiile următoare:

1. Ofertantul Firma **"POLIMER GAZ CONSTRUCȚII" S.R.L.**, cu codul fiscal **1002600040564 (care va acționa în asociere cu "IZODROMGAZ" S.R.L., cu codul fiscal 1003600020891 și SC "FOREMCONS" S.R.L., cu codul fiscal 1005600001878)** își retrage sau modifică oferta în perioada de valabilitate a acesteia. Prezenta ofertă rămâne valabilă pentru perioada de timp specificată în Anunțul de participare (anexa nr.2), începând cu data-limită pentru depunerea ofertei, în conformitate cu Anunțul de participare (anexa nr.2) și rămâne obligatorie și poate fi acceptată în orice moment până la expirarea acestei perioade;
2. Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, ofertantul Firma **"POLIMER GAZ CONSTRUCȚII" S.R.L. (care va acționa în asociere cu "IZODROMGAZ" S.R.L., cu codul fiscal 1003600020891 și SC "FOREMCONS" S.R.L., cu codul fiscal 1005600001878)** nu a constituit garanția de bună execuție;
3. Oferta sa fiind stabilită câștigătoare, ofertantul Firma **"POLIMER GAZ CONSTRUCȚII" S.R.L. (care va acționa în asociere cu "IZODROMGAZ" S.R.L., cu codul fiscal 1003600020891 și SC "FOREMCONS" S.R.L., cu codul fiscal 1005600001878)** a refuzat să semneze contractul de achiziție publică de servicii;
4. nu se execută vreo condiție, specificată în documentele de atribuire înainte de semnarea contractului de achiziție publică de servicii.

Prezenta Garanție intră în vigoare la data de **28.05.2022** și este valabilă până la data de **26.07.2022**, inclusiv.

Cu respect,

Moraru Mariana
Reprezentantul Băncii

(semnătura autorizată)



Emiterea prezentei Garanții poate
fi verificată pe pagina web a băncii
maib.md, compartimentul Garanții bancare

**Constructia sistemelor de
aprovizionare cu apa si sanatatie
a localitatilor din lunca riului
Prut, raionul Hincesti, Etapa I
(s.Cataleni)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retele exterioare de apa

Valoarea de deviz 6 707 974,38 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant D=80mm H=1m	buc	19,000	4 700,00 0,00	89 300,00 0,00
2	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc	19,000	850,00 0,00	16 150,00 0,00
3	Pret de piata	Reductor de presiune D80mm	buc	2,000	9 200,00 0,00	18 400,00 0,00
4	Pret de piata	Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc	8,000	1 526,80 0,00	12 214,40 0,00
5	Pret de piata	Vana sertar pana cauciucata d80mm	buc	61,000	1 308,40 0,00	79 812,40 0,00
6	Pret de piata	Vana sertar pana cauciucata d65mm	buc	10,000	1 077,36 0,00	10 773,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			226 650,40
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 719,80
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				229 370,20
		2. Lucrari de montare				
7	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65- 80mm	buc	19,000	299,66 189,91	5 693,63 3 608,30

1	2	3	4	5	6	7
8	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare /Указатель пожарного крана	buc	19,000	164,00 71,91	3 115,91 1 366,38
9	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 mm	buc	2,000	1 124,12 293,25	2 248,24 586,49
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana д65-100 mm	buc	79,000	38,40 38,40	3 033,68 3 033,68
		<i>Total</i>	lei			14 091,46
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			2 062,76
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			109,93
		<i>Total</i>	100,00 +			16 264,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			6 532,09
		<i>Total</i>	100,00 +			22 796,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,50 %			1 025,83
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				23 822,07 8 594,85
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
11	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	104,010	922,50 0,00	95 949,00 0,00
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	322,000	143,83 143,83	46 313,00 46 313,00
13	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. /Песчаная подготовка /	m3	733,450	273,22 42,59	200 389,67 31 237,82

1	2	3	4	5	6	7
14	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 (Вытесн. грунт)	100 m3	12,040	1 012,50 0,00	12 190,50 0,00
15	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	2 247,000	9,92 0,00	22 290,24 0,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	12,040	146,45 25,13	1 763,24 302,60
17	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	2 699,000	21,64 21,64	58 417,70 58 417,70
18	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2 699,000	53,37 52,37	144 032,14 141 333,14
19	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	68,200	272,50 0,00	18 584,50 0,00
20	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	68,200	974,15 615,81	66 437,20 41 998,41
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				666 367,19 319 602,67
		3.2. Conducte si armaturi				
21		Tuburi aductiune A9		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	2 353,600	150,16 10,26	353 409,50 24 156,25

1	2	3	4	5	6	7
23		Tuburi sistemului A1		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
24	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	1 646,900	150,16 10,26	247 293,59 16 903,00
25	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	8 675,200	105,29 10,26	913 386,99 89 038,23
26	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	1 950,000	78,26 7,54	152 613,59 14 704,09
27	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	1 211,500	56,84 3,77	68 862,00 4 567,69
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	8,700	40,51 3,77	352,46 32,81
29		Banda de avertizare	m	14 669,100	0,70 0,00	10 268,37 0,00
30	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 170,200	6,49 2,79	20 583,47 8 853,73
31	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	12 675,700	10,89 4,89	138 005,42 61 951,22
32	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	15 845,900	0,49 0,29	7 705,27 4 536,07
33	GA08D	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 377 x 9	m	12,800	2 085,71 219,93	26 697,07 2 815,14

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
34	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325 x 9 mm	m	70,900	1 800,70 189,21	127 669,39 13 415,15
35	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273x7 mm	m	1,600	1 321,64 165,47	2 114,62 264,76
36	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 4,5 mm	m	14,000	869,55 145,23	12 173,71 2 033,16
37	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 194 x 5 mm	m	2,000	861,02 145,22	1 722,05 290,45
38	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159x4,5 mm	m	2,200	756,03 145,22	1 663,26 319,49
39	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	87,420	302,24 56,55	26 421,60 4 943,95
40	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d89x6mm	m	1,400	286,31 34,91	400,83 48,87
41	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Футляр d225 mm	m	465,000	169,06 13,75	78 611,64 6 395,86
42	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Футляр d200 mm	m	2 086,100	121,58 11,59	253 637,99 24 178,18

1	2	3	4	5	6	7
43	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Фугляр d180 mm	m	786,800	121,58 11,59	95 662,91 9 119,12
44	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Фугляр d160 mm	m	431,900	89,97 11,59	38 856,78 5 005,74
45		Inel distantier pentru tub de protectie d377mm	buc	37,000	46,37 0,00	1 715,69 0,00
46		Inel distantier pentru tub de protectie d325mm	buc	6,000	29,97 0,00	179,82 0,00
47		Inel distantier pentru tub de protectie d225mm	buc	243,000	48,81 0,00	11 860,83 0,00
48		Inel distantier pentru tub de protectie d200mm	buc	1 056,000	24,49 0,00	25 861,44 0,00
49		Inel distantier pentru tub de protectie d180mm	buc	405,000	23,28 0,00	9 428,40 0,00
50		Inel distantier pentru tub de protectie d160mm	buc	218,000	18,82 0,00	4 102,76 0,00
51	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d50mm	buc	10,000	1 044,91 38,40	10 449,13 384,01
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100mm	buc	3,000	1 567,79 62,14	4 703,37 186,42
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80mm	buc	27,000	1 384,87 62,14	37 391,48 1 677,77
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d50mm	buc	1,000	892,79 62,14	892,79 62,14
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	6,000	1 472,54 62,14	8 835,24 372,84

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x80 mm				
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80x65 mm	buc	3,000	1 125,29 62,14	3 375,87 186,42
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80x50mm	buc	4,000	999,29 62,14	3 997,16 248,56
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d80mm	buc	5,000	2 442,29 62,14	12 211,45 310,70
59	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d100x80 mm	buc	3,000	1 246,35 73,31	3 739,05 219,93
60	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d80x65 mm	buc	7,000	808,34 73,31	5 658,39 513,18
61	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d80x50 mm	buc	3,000	696,65 73,31	2 089,95 219,93
62	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d80 mm	buc	4,000	852,71 73,31	3 410,84 293,24
63	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d80mm	buc	2,000	1 545,55 160,59	3 091,10 321,17
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, d80 mm	buc	4,000	305,29 62,14	1 221,16 248,56
65		Garnitura din cauciuc d100mm	buc	31,000	25,00 0,00	775,00 0,00
66		Garnitura din cauciuc d80mm	buc	178,000	50,83 0,00	9 047,74 0,00
67		Garnitura din cauciuc d 65mm	buc	20,000	16,67 0,00	333,40 0,00
68		Garnitura din cauciuc d 50 mm	buc	20,000	12,50 0,00	250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 110x4"	buc	10,000	410,53 40,50	4 105,34 404,96
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 90x3"	buc	68,000	576,10 40,50	39 174,50 2 753,70
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 75x2 1/2"	buc	10,000	386,29 40,50	3 862,88 404,96
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 63x2"	buc	9,000	362,27 40,50	3 260,41 364,46
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 50x2"	buc	1,000	177,83 40,50	177,83 40,50
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa compresiune d75mm	buc	22,000	307,01 40,50	6 754,17 890,90
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa compresiune d63mm	buc	15,000	144,28 40,50	2 164,17 607,43
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d63mm	buc	1,000	249,43 40,50	249,43 40,50
77		Evacuarea conductelor de golire		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
78	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d50mm	m	8,000	36,19 3,77	289,54 30,16
79	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	1,000	177,83	177,83

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 50x2"			40,50	40,50
80	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	19,620	30,57 14,66	599,75 287,65
81	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,020	928,50 450,50	18,57 9,01
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				2 803 568,99 304 692,56
		3.3. Camine				
82	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 (Beton la suport B7,5 - este exclus)	m3	5,440	1 468,39 740,09	7 988,03 4 026,10
83	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton la suport B12,5 - 1,05m3)	m3	33,250	1 170,20 674,46	38 909,05 22 425,83
84		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KIJ-10	put	8,000	777,00 0,00	6 216,00 0,00
85		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m. KIJ-15	put	25,000	2 451,75 0,00	61 293,75 0,00
86		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KIJ10-6a	put	8,000	845,25 0,00	6 762,00 0,00
87		Elemente din beton armat	put	8,000	1 260,00	10 080,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KI10-9a			0,00	0,00
88		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KI15-6	put	25,000	1 317,75 0,00	32 943,75 0,00
89		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KI15-9a	put	25,000	1 905,75 0,00	47 643,75 0,00
90		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KI11-10-1	put	8,000	750,75 0,00	6 006,00 0,00
91		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KI12-15-1	put	25,000	2 640,75 0,00	66 018,75 0,00
92		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5-2.0m. KI0-1	put	33,000	178,50 0,00	5 890,50 0,00
93		Scara cu vanguri din otel	kg	218,000	40,00 0,00	8 720,00 0,00
94		Capacul cu rama din fonta JI	buc	3,000	1 150,00 0,00	3 450,00 0,00
95		Capacul cu rama din fonta T	buc	30,000	1 900,00 0,00	57 000,00 0,00
96	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,218	928,58 449,68	202,43 98,03
97	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv h=0.3	m3	7,800	53,37 52,37	416,25 408,45
		Total Camine Inclusiv salariu				359 540,26 26 958,41

1	2	3	4	5	6	7
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
98	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 412,800	28,28 20,25	39 950,97 28 606,09
99	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	35,320	216,28 111,71	7 639,16 3 945,67
100	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	1,410	1 057,34 0,00	1 490,85 0,00
101	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	52,980	227,34 62,84	12 044,40 3 329,16
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	88,300	481,12 69,12	42 483,05 6 103,45
103	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	353,200	172,65 11,17	60 981,16 3 945,67
104	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	353,200	121,57 8,38	42 937,67 2 959,25
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				207 527,26 48 889,29
		3.4.2. Drumul din pietris				
105	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	6,660	1 057,50 0,00	7 042,95 0,00
106	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	266,465	227,34 62,84	60 577,52 16 744,09
107	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	399,700	481,12 69,12	192 304,38 27 627,98
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				259 924,85 44 372,07
		3.4.3. Transportarea gunoiiului				
108	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,353	1 170,25	413,10

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III			0,00	0,00
109	TsI50B	Transportarea încărcăturilor cu autocamion la distanță 2 km	t	67,100	9,92 0,00	665,57 0,00
110	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,353	145,89 25,13	51,50 8,87
		Total Transportarea gunoierului Inclusiv salariu				1 130,17 8,87
		Total Demolarea și reconditionarea Inclusiv salariu				468 582,28 93 270,23
		<i>Total</i>	lei			4 298 058,72
		<i>Asigurarea socială și medicală</i>	24,00 %			178 685,73
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			62 786,76
		<i>Total</i>	100,00 +			4 539 531,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			567 441,40
		<i>Total</i>	100,00 +			5 106 972,61
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,50 %			229 813,77
		Total Lucrări de construcții Inclusiv salariu				5 336 786,38 744 523,87
		Total	lei			5 589 978,65
		TVA	20,00 %			1 117 995,73
		Total deviz: Inclusiv salariu				6 707 974,38 753 118,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sistemelor de
aprovizionare cu apă și sanitație
a localităților din lunca riului
Prut, raionul Hincești, Etapa I
(s.Cataleni)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de apă**

Valoarea de deviz 6 707 974,38 lei

Intocmit în prețuri curente

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	409,712	69,82	28 606,09
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	98,896	69,82	6 904,92
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	57,697	69,82	4 028,40
4.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	4,600	69,82	321,17
5.	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	8,400	69,82	586,49
6.	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	4 027,384	69,82	281 191,94
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	469,824	69,82	32 803,12
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,497	69,82	244,16
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,533	69,82	107,04
10.	7212030022700	Sudor	h-om	54,062	69,82	3 774,60
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	19,570	69,82	1 366,38
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,728	69,82	260,29
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 916,331	69,82	343 258,24
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	92,504	69,82	6 458,61
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	114,921	69,82	8 023,78
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	56,512	69,82	3 945,67
17.	9312040019600	Sapator	h-om	447,405	69,82	31 237,82
		Total manopera				753 118,72

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,294	20,00	5,88
2.	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	49,801	1 100,00	54 781,10
3.	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	33,201	1 150,00	38 181,15
4.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	2,623	88,00	230,82
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm lățime n.ii 4065	m2	199,318	80,00	15 945,44
6.	1411122201752	Piatră spartă	m3	562,497	330,00	185 624,01
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,120	750,00	1 590,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	757,979	225,00	170 545,28
9.	14211022005250	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	351,389	120,00	42 166,68
10.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,040	44,00	1,76
11.	1542126108945	Ulei de înșăcit	kg	0,080	40,00	3,20
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,232	25,00	5,80
13.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	31,178	50,00	1 558,90
14.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	35,00	1,40

15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	60,311	100,00	6 031,10
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,022	3 800,00	83,60
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,015	120,00	721,80
18.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,104	3 800,00	395,20
19.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	15,998	50,00	799,90
20.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,029	50,00	1,45
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	16,165	27,00	436,45
22.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	203,980	27,00	5 507,46
23.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,206	27,00	5,56
24.	2320166200676	White spirit	kg	3,699	19,00	70,27
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	688,998	13,00	8 956,97
26.	2320322600374	Citom	kg	0,029	25,00	0,73
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,493	50,00	374,65
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	8,255	65,00	536,58
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,856	30,00	55,68
30.	24301161007972 5	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,294	40,00	11,76
31.	24301161032205	Vopsea alba V-101-1	kg	0,391	35,00	13,69
32.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	43,710	35,00	1 529,85
33.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	80,00	6,40
34.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,928	40,00	37,12
35.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	17,037	40,00	681,48
36.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,131	50,00	6,55
37.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	115,615	70,00	8 093,05
38.	25132066215001	Banda de avertizare	m	14 677,740	0,70	10 274,42
39.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,300	38,00	11,40
40.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	53,530	15,00	802,95
41.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2,610	95,00	247,95
42.	25212167010001 59	Teava din otel Dn 159x4,5 mm	m	2,244	285,80	641,34
43.	25212167010001 94	Teava din otel Dn 194 x 5 mm	m	2,040	388,40	792,34
44.	25212167010002 19	Teava din otel Dn 219 x 4,5 mm	m	14,280	396,76	5 665,73
45.	25212167010002 73	Teava din otel Dn 273x7 mm	m	1,632	765,34	1 249,03
46.	25212167010003 25	Teava din otel Dn 325 x 9 mm	m	72,318	1 168,95	84 536,13
47.	25212167010003 77	Teava din otel Dn 377 x 9 mm	m	13,056	1 361,32	17 773,39
48.	25212167010008 9	Teava din otel d89x6mm	m	1,485	204,73	304,02
49.	25212167010011 10	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	4 141,718	131,34	543 973,24
50.	25212167010011 60	Футляр d160 mm	m	444,954	72,18	32 116,78
51.	25212167010011 80	Футляр d180 mm	m	810,581	102,87	83 384,47
52.	25212167010012 00	Футляр d200 mm	m	2 149,152	102,87	221 083,27
53.	25212167010012 25	Футляр d225 mm	m	476,695	147,48	70 302,98
54.	25212167010019 0	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	8 981,435	88,00	790 366,28
55.	25212167100011 50	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	8,726	27,06	236,13
56.	25212167100011 501	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d50mm	m	8,024	22,00	176,53
57.	25212167100011 63	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	1 215,134	43,34	52 663,91
58.	25212167100011 75	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	1 955,850	60,94	119 189,50
59.	25231567138112 0	Racord compresiune cu flansa d 110x4"	buc	10,300	359,26	3 700,38

60.	25231567138112 1	Racord compresiune cu flansa d 90x3"	buc	70,040	520,00	36 420,80
61.	25231567138112 2	Racord compresiune cu flansa d 75x2 1/2"	buc	10,300	335,72	3 457,92
62.	25231567138112 5	Racord compresiune cu flansa d 63x2"	buc	9,270	312,40	2 895,95
63.	25231567138112 6	Racord compresiune cu flansa d 50x2"	buc	1,030	133,33	137,33
64.	25231567138112 7	Mufa compresiune d75mm	buc	22,660	258,75	5 863,27
65.	25231567138112 8	Mufa compresiune d63mm	buc	15,450	100,76	1 556,74
66.	25231567138112 9	Dop d63mm	buc	1,030	202,84	208,93
67.	25231567138113 0	Racord compresiune cu flansa d 50x2"	buc	1,030	133,33	137,33
68.	26511221004022	Ciment M-400	kg	23,415	2,00	46,83
69.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	17,571	5,00	87,86
70.	26631021009571	Beton de ciment clasa B12.5	m3	1,050	1 375,00	1 443,75
71.	2664102101126	Var	kg	0,607	5,00	3,04
72.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,798	950,00	2 658,10
73.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,945	500,00	2 472,50
74.	27104036005021	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	5,088	185,00	941,28
75.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	5,651	30,00	169,53
76.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,885	30,00	116,55
77.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	2,000	108,00	216,00
78.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,196	37,00	7,25
79.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,270	37,00	9,99
80.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	19,620	15,00	294,30
81.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,874	50,00	43,70
82.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	20,312	42,00	853,11
83.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,098	42,00	4,12
84.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,191	42,00	8,02
85.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	212,000	7,00	1 484,00
86.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,000	7,00	112,00
87.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	153,520	7,00	1 074,64
88.	28741158264231	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	78,280	7,00	547,96
89.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	153,520	3,00	460,56
90.	28741158409242	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	78,280	3,00	234,84
91.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	3,00	48,00
92.	28741173000005 0	Vana sertar pana cauciucata d50mm	buc	10,400	967,80	10 065,12
93.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,000	3,00	48,00
94.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,442	20,00	8,84
95.	28752741101001	Teu din otel cu flanse d100mm	buc	3,000	1 462,50	4 387,50
96.	28752741101001 6	Flansa oarba d80mm	buc	4,000	200,00	800,00
97.	28752741101002	Teu cu flanse d80mm	buc	27,000	1 279,58	34 548,66
98.	28752741101003	Teu cu flanse d50mm	buc	1,000	787,50	787,50
99.	28752741101004	Teu flanse d100x80 mm	buc	6,000	1 367,25	8 203,50
100.	28752741101005	Teu cu flanse d80x65 mm	buc	3,000	1 020,00	3 060,00
101.	28752741101006	Teu cu flanse d80x50mm	buc	4,000	894,00	3 576,00
102.	28752741101007	Cruce cu flanse d80mm	buc	5,000	2 337,00	11 685,00
103.	28752741101501 0	Reductie d80x65 mm	buc	7,140	706,50	5 044,41
104.	28752741101501 1	Reductie d80x50 mm	buc	3,060	597,00	1 826,82
105.	28752741101501 2	Cot d80 mm	buc	4,080	750,00	3 060,00
106.	28752741101509	Reductie d100x80 mm	buc	3,060	1 135,92	3 475,92
107.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,000	246,75	987,00
108.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	2,000	75,00	150,00
109.	29241273220651 4	Filtru pentru apa potabila d80mm	buc	2,020	1 371,25	2 769,93
110.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,157	3,50	0,55
111.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	327,192	10,00	3 271,92

112.	4100116202820	Apa potabila	m3	2 218,375	10,00	22 183,75
113.	4100126202818	Apa	m3	80,744	10,00	807,44
114.	4444440	Inel distantier pentru tub de protectie d377mm	buc	37,000	46,37	1 715,69
115.	4444441	Inel distantier pentru tub de protectie d325mm	buc	6,000	29,97	179,82
116.	4444442	Inel distantier pentru tub de protectie d225mm	buc	243,000	48,81	11 860,83
117.	4444443	Inel distantier pentru tub de protectie d200mm	buc	1 056,000	24,49	25 861,44
118.	4444444	Inel distantier pentru tub de protectie d180mm	buc	405,000	23,28	9 428,40
119.	4444445	Inel distantier pentru tub de protectie d160mm	buc	218,000	18,82	4 102,76
120.	54515151	Hidrant D=80mm H=1.5m	buc	19,000	4 700,00	89 300,00
121.	545151510	Indicator pentru hidrant	buc	19,000	850,00	16 150,00
122.	54515151022	Reductor de presiune D80mm	buc	2,000	9 200,00	18 400,00
123.	545151510223	Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc	8,000	1 526,80	12 214,40
124.	5451515102235	Vana sertar pana cauciucata d80mm	buc	61,000	1 308,40	79 812,40
125.	54515151022350	Vana sertar pana cauciucata d65mm	buc	10,000	1 077,36	10 773,60
126.	555555	Garnitura din cauciuc d100mm	buc	31,000	25,00	775,00
127.	5555551	Garnitura din cauciuc d80mm	buc	178,000	50,83	9 047,74
128.	5555552	Garnitura din cauciuc d 65mm	buc	20,000	16,67	333,40
129.	5555553	Garnitura din cauciuc d 50 mm	buc	20,000	12,50	250,00
130.	91111111110	Elemente din beton armat prefabricat KIȚI-10	put	8,000	777,00	6 216,00
131.	91111111111	Elemente din beton armat prefabricat KIȚI-15	put	25,000	2 451,75	61 293,75
132.	91111111112	Elemente din beton armat prefabricat KIȚ10-6a	put	8,000	845,25	6 762,00
133.	911111111120	Scara cu vanguri din otel	kg	218,000	40,00	8 720,00
134.	911111111120	Capacul cu rama din fonta JI	buc	3,000	1 150,00	3 450,00
135.	911111111121	Capacul cu rama din fonta T	buc	30,000	1 900,00	57 000,00
136.	91111111113	Elemente din beton armat prefabricat KIȚ10-9a	put	8,000	1 260,00	10 080,00
137.	91111111114	Elemente din beton armat prefabricat KIȚ15-6	put	25,000	1 317,75	32 943,75
138.	91111111115	Elemente din beton armat prefabricat KIȚ15-9a	put	25,000	1 905,75	47 643,75
139.	91111111116	Elemente din beton armat prefabricat KIȚI1-10-1	put	8,000	750,75	6 006,00
140.	91111111117	Elemente din beton armat prefabricat KIȚI2-15-1	put	25,000	2 640,75	66 018,75
141.	91111111118	Elemente din beton armat prefabricat KIȚ0-1	put	33,000	178,50	5 890,50
		Total materiale de construcții				3 371 484,93

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	27,373	100,00	2 737,30
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	339,127	50,00	16 956,35
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	31,692	100,00	3 169,20
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	169,564	50,00	8 478,20
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	4,983	220,00	1 096,26
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	36,574	325,00	11 886,55
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	193,357	100,00	19 335,70
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	17,659	75,00	1 324,42
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	127,128	20,00	2 542,56
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,675	200,00	135,00
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,889	220,00	2 175,58
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	260,192	450,00	117 086,40
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	74,338	250,00	18 584,50
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,957	300,00	1 487,10
15.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	3,409	105,00	357,94
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	90,00	0,09
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	27,373	30,00	821,19
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	643,126	38,00	24 438,79
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	7,047	120,00	845,64
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	415,363	20,00	8 307,26
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	493,365	80,00	39 469,20

22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,080	60,00	244,80
23.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	36,860	60,00	2 211,60
24.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,084	60,00	5,04
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	127,128	220,00	27 968,16
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	46,587	300,00	13 976,10
27.	34105400000061	Autocamion	h-ut	148,102	155,00	22 955,81
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	728,891	90,00	65 600,19
		Total utilaje de construcții				414 196,93

Total	lei	5 589 978,65
TVA	20,00 %	1 117 995,73

Total deviz: **6 707 974,38**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemelor de aprovizionare cu apa si sanatate a localitatilor din lunca riului Prut, raionul Hincesti, Etapa I (s.Cataleni) **Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant D=80mm H=1m	buc			4 700,00 0,00
	54515151	Hidrant D=80mm H=1.5m	buc	1,0000	4 700,00	4 700,00
2	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc			850,00 0,00
	545151510	Indicator pentru hidrant	buc	1,0000	850,00	850,00
3	Pret de piata	Reductor de presiune D80mm	buc			9 200,00 0,00
	54515151022	Reductor de presiune D80mm	buc	1,0000	9 200,00	9 200,00
4	Pret de piata	Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc			1 526,80 0,00
	545151510223	Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc	1,0000	1 526,80	1 526,80
5	Pret de piata	Vana sertar pana cauciucata d80mm	buc			1 308,40 0,00
	5451515102235	Vana sertar pana cauciucata d80mm	buc	1,0000	1 308,40	1 308,40
6	Pret de piata	Vana sertar pana cauciucata d65mm	buc			1 077,36 0,00
	54515151022350	Vana sertar pana cauciucata d65mm	buc	1,0000	1 077,36	1 077,36
		2. Lucrari de montare				
7	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65- 80mm	buc			299,66 189,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	69,82	189,91
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	95,00	13,05
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	7,00	56,56
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	225,00	15,90
8	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare /Указатель пожарного крана	buc			164,00 71,91
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	69,82	71,91
	27104036005021	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	185,00	49,54
	28741158264231	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	7,00	28,84
	28741158409242	Piulite hexaf. uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	3,00	12,36
	243011610079725	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	40,00	0,62
	24301161032205	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	35,00	0,72
9	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 mm	buc			1 124,12 293,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	69,82	293,25
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	108,00	108,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	75,00	75,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	246,75	493,50
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	7,00	56,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	3,00	24,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	50,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4200	65,00	27,30

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	37,00	5,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	38,00	5,70
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0400	40,00	1,60
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	44,00	0,88
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	80,00	3,20
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d65-100 mm	buc			38,40 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
11	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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			143,83 143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,83
13	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. /Песчаная подготовка /	m3			273,22 42,59
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	69,82	42,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	225,00	230,62
14	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 (Вытесн. грунт)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
15	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			9,92 0,00
	34105400000061	Autocamion	h-ut	0,0640	155,00	9,92
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			146,45 25,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
17	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			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
18	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,37 52,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,37
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
19	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			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
20	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			974,15 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	9,4300	38,00	358,34

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
		3.2. Conducte si armaturi				
21		Tuburi aductiune A9				0,00 0,00
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m			150,16 10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	2521216701001110	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	1,0150	131,34	135,98
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
23		Tuburi sistemului A1				0,00 0,00
24	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR17 d110mm	m			150,16 10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	2521216701001110	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	1,0150	131,34	135,98
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
25	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 PN10 SDR17 d90mm	m			105,29 10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	252121670100190	Teava din polietilena PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	1,0150	88,00	91,11
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
26	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm	m			78,26 7,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	69,82	5,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	69,82	2,51
	2521216710001175	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	1,0030	60,94	61,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
27	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d63mm	m			56,84 3,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,26
	2521216710001163	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d63mm	m	1,0030	43,34	43,47
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d50mm	m			40,51 3,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,26
	2521216710001150	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	1,0030	27,06	27,14
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
29		Banda de avertizare	m			0,70 0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	0,70	0,70
30	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,49 2,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	69,82	2,79
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
31	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	90,00	2,70
	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,89
						4,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	69,82	4,89
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
32	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	90,00	4,50
	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			0,49
						0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	69,82	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
33	GA08D	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 377 x 9 mm	m			2 085,71
						219,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,5900	69,82	180,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5600	69,82	39,10
	2521216701000377	Teava din otel Dn 377 x 9 mm	m	1,0200	1 361,32	1 388,55
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	8,2000	13,00	106,60
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,2000	40,00	8,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 800,00	3,86
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2600	42,00	10,92
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2000	27,00	5,40
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,5000	27,00	67,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,4000	70,00	98,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0900	65,00	5,85
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3100	50,00	15,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3200	60,00	19,20
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3800	325,00	123,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	120,00	8,40
34	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325 x 9 mm	m			1 800,70
						189,21
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,1700	69,82	151,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5400	69,82	37,70
	2521216701000325	Teava din otel Dn 325 x 9 mm	m	1,0200	1 168,95	1 192,33
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,9500	13,00	90,35
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1700	40,00	6,80
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 800,00	3,81
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2000	42,00	8,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	50,00	3,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	27,00	4,05
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,0000	27,00	54,00
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,1500	70,00	80,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	65,00	4,55
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	50,00	15,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800	60,00	22,80
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3600	325,00	117,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	120,00	8,40
35	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273x7 mm	m			1 321,64
						165,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8900	69,82	131,96
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	69,82	33,51
	2521216701000273	Teava din otel Dn 273x7 mm	m	1,0200	765,34	780,64
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	13,00	75,40
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1500	40,00	6,00
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 800,00	4,75
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1600	42,00	6,72
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	50,00	3,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	27,00	4,05

1	2	3	4	5	6	7
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000	27,00	48,60
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	70,00	70,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0600	65,00	3,90
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	50,00	15,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3400	60,00	20,40
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400	325,00	110,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	120,00	7,20
36	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 4,5 mm	m			869,55 145,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	69,82	115,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	69,82	29,32
	2521216701000219	Teava din otel Dn 219 x 4,5 mm	m	1,0200	396,76	404,69
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	13,00	58,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	40,00	4,80
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 800,00	3,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	42,00	5,88
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	50,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	27,00	4,05
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	27,00	40,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	70,00	56,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	65,00	3,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	50,00	15,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	60,00	17,40
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	325,00	100,75
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	120,00	7,20
37	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 194 x 5 mm	m			861,02 145,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	69,82	115,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	69,82	29,32
	2521216701000194	Teava din otel Dn 194 x 5 mm	m	1,0200	388,40	396,17
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	13,00	58,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	40,00	4,80
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 800,00	3,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	42,00	5,88
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	50,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	27,00	4,05
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	27,00	40,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	70,00	56,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	65,00	3,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	50,00	15,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	60,00	17,40
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	325,00	100,75
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	120,00	7,20
38	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159x4,5 mm	m			756,03 145,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	69,82	115,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	69,82	29,32
	2521216701000159	Teava din otel Dn 159x4,5 mm	m	1,0200	285,80	291,52
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	13,00	58,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	40,00	4,80
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 800,00	3,45
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	42,00	5,88
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	50,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	27,00	4,05
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	27,00	40,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	70,00	56,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	65,00	3,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	50,00	15,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	60,00	17,40
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile	h-ut	0,3100	325,00	100,75

1	2	3	4	5	6	7
		peste 15 tf				
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	120,00	7,20
39	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			302,24 56,55
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	0,6600	69,82	46,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	69,82	7,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	69,82	2,79
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	5,00	1,01
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	35,00	17,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	19,00	0,70
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	80,00	182,40
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	88,00	2,64
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	50,00	9,15
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	50,00	0,50
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	105,00	4,09
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	220,00	12,54
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	75,00	15,15
40	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d89x6mm	m			286,31 34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	252121670100089	Teava din otel d89x6mm	m	1,0100	204,73	217,16
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	65,00	13,65
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,73
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,00	0,96
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,52
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,04
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	27,00	3,97
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	60,00	3,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,06
41	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Футляp d225 mm	m			169,06 13,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	69,82	13,75
	2521216701001225	Футляp d225 mm	m	1,0150	147,48	151,19
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
42	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Футляp d200 mm	m			121,58 11,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	69,82	11,59
	2521216701001200	Футляp d200 mm	m	1,0150	102,87	105,98
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
43	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Футляp d180 mm	m			121,58 11,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	69,82	11,59
	2521216701001180	Футляp d180 mm	m	1,0150	102,87	105,98
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
44	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE80 PN4 Футляp d160 mm	m			89,97 11,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	69,82	11,59
	2521216701001160	Футляp d160 mm	m	1,0150	72,18	74,36
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
45		Inel distantier pentru tub de protectie	buc			46,37

1	2	3	4	5	6	7
		d377mm				0,00
	4444440	Inel distantier pentru tub de protectie d377mm	buc	1,0000	46,37	46,37
46		Inel distantier pentru tub de protectie d325mm	buc			29,97
	4444441	Inel distantier pentru tub de protectie d325mm	buc	1,0000	29,97	29,97
47		Inel distantier pentru tub de protectie d225mm	buc			48,81
	4444442	Inel distantier pentru tub de protectie d225mm	buc	1,0000	48,81	48,81
48		Inel distantier pentru tub de protectie d200mm	buc			24,49
	4444443	Inel distantier pentru tub de protectie d200mm	buc	1,0000	24,49	24,49
49		Inel distantier pentru tub de protectie d180mm	buc			23,28
	4444444	Inel distantier pentru tub de protectie d180mm	buc	1,0000	23,28	23,28
50		Inel distantier pentru tub de protectie d160mm	buc			18,82
	4444445	Inel distantier pentru tub de protectie d160mm	buc	1,0000	18,82	18,82
51	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d50mm	buc			1 044,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730000050	Vana sertar pana cauciucata d50mm	buc	1,0000	967,80	1 006,51
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100mm	buc			1 567,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741101001	Teu din otel cu flanse d100mm	buc	1,0000	1 462,50	1 462,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80mm	buc			1 384,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741101002	Teu cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 279,58	1 279,58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d50mm	buc			892,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741101003	Teu cu flanse d50mm	buc	1,0000	787,50	787,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x80 mm	buc			1 472,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741101004	Teu flanse d100x80 mm	buc	1,0000	1 367,25	1 367,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80x65 mm	buc			1 125,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741101005	Teu cu flanse d80x65 mm	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
57	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d80x50mm	buc			999,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741101006	Teu cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	894,00	894,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
58	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce din otel cu flanse d80mm	buc			2 442,29 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741101007	Cruce cu flanse d80mm	buc	1,0000	2 337,00	2 337,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
59	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d100x80 mm	buc			1 246,35 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	28752741101509	Reductie d100x80 mm	buc	1,0000	1 135,92	1 158,64
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
60	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d80x65 mm	buc			808,34 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	287527411015010	Reductie d80x65 mm	buc	1,0000	706,50	720,63
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
61	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d80x50 mm	buc			696,65 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	287527411015011	Reductie d80x50 mm	buc	1,0000	597,00	608,94
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
62	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d80 mm	buc			852,71 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	287527411015012	Cot d80 mm	buc	1,0000	750,00	765,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
63	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d80mm	buc			1 545,55 160,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	69,82	160,59
	292412732206514	Filtru pentru apa potabila d80mm	buc	1,0000	1 371,25	1 384,96
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, d80 mm	buc			305,29 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010016	Flansa oarba d80mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
65		Garnitura din cauciuc d100mm	buc			25,00 0,00
	555555	Garnitura din cauciuc d100mm	buc	1,0000	25,00	25,00
66		Garnitura din cauciuc d80mm	buc			50,83 0,00
	5555551	Garnitura din cauciuc d80mm	buc	1,0000	50,83	50,83
67		Garnitura din cauciuc d 65mm	buc			16,67 0,00
	5555552	Garnitura din cauciuc d 65mm	buc	1,0000	16,67	16,67
68		Garnitura din cauciuc d 50 mm	buc			12,50 0,00
	5555553	Garnitura din cauciuc d 50 mm	buc	1,0000	12,50	12,50
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 110x4"	buc			410,53 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381120	Racord compresiune cu flansa d 110x4"	buc	1,0300	359,26	370,04
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 90x3"	buc			576,10 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381121	Racord compresiune cu flansa d 90x3"	buc	1,0300	520,00	535,60
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 75x2 1/2"	buc			386,29 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381122	Racord compresiune cu flansa d 75x2 1/2"	buc	1,0300	335,72	345,79
72	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 63x2"	buc			362,27 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381125	Racord compresiune cu flansa d 63x2"	buc	1,0300	312,40	321,77
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 50x2"	buc			177,83 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381126	Racord compresiune cu flansa d 50x2"	buc	1,0300	133,33	137,33
74	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa compresiune d75mm	buc			307,01 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381127	Mufa compresiune d75mm	buc	1,0300	258,75	266,51
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa compresiune d63mm	buc			144,28 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381128	Mufa compresiune d63mm	buc	1,0300	100,76	103,78
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d63mm	buc			249,43 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381129	Dop d63mm	buc	1,0300	202,84	208,93
77		Evacuarea conductelor de golire				0,00 0,00
78	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d50mm	m			36,19 3,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,26
	25212167100011501	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d50mm	m	1,0030	22,00	22,07
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,70	0,76
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
79	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 50x2"	buc			177,83 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381130	Racord compresiune cu flansa d 50x2"	buc	1,0300	133,33	137,33
80	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,57 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	37,00	0,37
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
81	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			928,50 450,50

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	450,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	27,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	19,00	37,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	23,50
		3.3. Camine				
82	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 (Beton la suport B7,5 - este exclus)	m3			1 468,39 740,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	69,82	502,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	69,82	237,39
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	9,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	330,00	75,71
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 800,00	15,37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,81
83	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton la suport B12,5 - 1,05m3)	m3			1 170,20 674,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	69,82	471,98
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	69,82	202,48
	26631021009571	Beton de ciment clasa B12.5	m3	0,03139	1 375,00	43,42
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	120,00	19,32
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	950,00	78,37
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	225,00	32,82
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,00	1,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	300,00	320,40
84		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KIQI-10	put			777,00 0,00
	911111111110	Elemente din beton armat prefabricat KIQI-10	put	1,0000	777,00	777,00
85		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m. KIQI-15	put			2 451,75 0,00
	911111111111	Elemente din beton armat prefabricat KIQI-15	put	1,0000	2 451,75	2 451,75
86		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KIQ10-6a	put			845,25 0,00
	911111111112	Elemente din beton armat prefabricat KIQ10-6a	put	1,0000	845,25	845,25
87		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KIQ10-9a	put			1 260,00 0,00
	911111111113	Elemente din beton armat prefabricat KIQ10-9a	put	1,0000	1 260,00	1 260,00
88		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIQ15-6	put			1 317,75 0,00
	911111111114	Elemente din beton armat prefabricat KIQ15-6	put	1,0000	1 317,75	1 317,75
89		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIQ15-9a	put			1 905,75 0,00
	911111111115	Elemente din beton armat prefabricat KIQ15-9a	put	1,0000	1 905,75	1 905,75
90		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KIQ11-10-1	put			750,75 0,00
	911111111116	Elemente din beton armat prefabricat KIQ11-10-1	put	1,0000	750,75	750,75
91		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIQ12-15-1	put			2 640,75 0,00
	911111111117	Elemente din beton armat prefabricat KIQ12-15-1	put	1,0000	2 640,75	2 640,75
92		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5-2.0m. KIQ0-1	put			178,50 0,00
	911111111118	Elemente din beton armat prefabricat KIQ0-1	put	1,0000	178,50	178,50
93		Scara cu vanguri din otel	kg			40,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	91111111120	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
94		Capacul cu rama din fonta JI	buc			1 150,00
						0,00
	91111111120	Capacul cu rama din fonta JI	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
95		Capacul cu rama din fonta T	buc			1 900,00
						0,00
	91111111121	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
96	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			928,58
						449,68
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,68
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	233,94
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,96
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	27,52
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	19,00	37,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,45
97	TsD04B	CCompactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv h=0.3	m3			53,37
						52,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,37
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Drumul din asfalt				
98	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			28,28
						20,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	69,82	20,25
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,00	5,88
99	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			216,28
						111,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	69,82	111,71
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	200,00	3,82
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
100	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			1 057,34
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,34
101	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			227,34
						62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	14211022005250	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			481,12
						69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
103	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			172,65 11,17
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	69,82	11,17
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 100,00	155,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	220,00	3,65
104	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			121,57 8,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	69,82	8,38
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 150,00	108,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	2,51
		3.4.2. Drumul din pietris				
105	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			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
106	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			227,34 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	14211022005250	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
107	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			481,12 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		3.4.3. Transportarea gunoiului				
108	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			1 170,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,25
109	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			9,92 0,00
	34105400000061	Autocamion	h-ut	0,0640	155,00	9,92
110	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			145,89 25,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	0,93
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	119,83

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemelor de
aprovizionare cu apa si sanatatie
a localitatilor din lunca riului
Prut, r.Hincesti, Etapa I**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
s.Nemteni**

Valoarea de deviz 4 796 160,26 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Statia de pompare.Lucrari Generale de constructie SP LGC				
		1.1. Lucrari de terasament				
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	0,160	922,50 0,00	147,60 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,500	143,82 143,82	71,91 71,91
3	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	10,200	21,64 21,64	220,77 220,77
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	10,200	53,36 52,36	544,32 534,12

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				984,60 826,80
		1.2. Fundatie				
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,660	481,09 69,08	317,52 45,59
6	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. B7.5	m3	6,700	1 823,94 268,81	12 220,38 1 801,01
7	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	44,600	124,53 83,78	5 553,82 3 736,77
8	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	3,960	99,19 26,54	392,79 105,08
		Total Fundatie Inclusiv salariu				18 484,51 5 688,45
		1.3. Peretii				
9	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	6,700	2 972,93 259,73	19 918,64 1 740,19
10	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	14,000	49,53 2,10	693,41 29,33
11	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,120	1 919,50 370,08	230,34 44,41
12	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2,400	53,61 6,92	128,67 16,62
13	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37	kg	10,200	51,60	526,35

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			4,89	49,85
14	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	1,550	128,71 83,78	199,50 129,86
15	CA05A1	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime mai mari de 35 m, preparat cu centrala de betoane si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,030	1 491,67 367,67	44,75 11,03
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	93,740	40,57 14,66	3 803,01 1 374,40
17	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea GF- 0311 la utilaje tehnologice	t	0,090	357,56 166,78	32,18 15,01
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 PF-115	t	0,090	1 105,67 266,89	99,51 24,02
		Total Peretii Inclusiv salariu				25 676,36 3 434,72
		1.4. Planseul				
19	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	1,080	1 914,91 370,05	2 068,10 399,65
20	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	kg	133,400	51,54 4,82	6 875,06 642,69

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
21	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv sustinerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	6,000	126,46 83,78	758,75 502,70
22	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice	m3	0,510	1 914,29 370,18	976,29 188,79
23	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	10,600	53,64 6,91	568,55 73,24
24	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	62,600	51,61 4,89	3 230,70 305,95
25	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv sustinerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	3,700	127,08 83,78	470,19 310,00
		Total Planseul Inclusiv salariu				14 947,64 2 423,02
		1.5. Acoperișul				
26	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,510	7 767,45 1 681,98	3 961,40 857,81
27	CN50A	Tratament ignifug al lemnăriei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,510	435,51 59,27	222,11 30,23
28	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de învelitoare de țiglă, plăci ondulate sau amprentate	m2	8,840	52,89 17,45	467,59 154,30
29	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări,	m3	0,880	1 812,64	1 595,12

1	2	3	4	5	6	7
		pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice			314,19	276,49
30	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	8,840	60,50 17,45	534,81 154,30
31	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.Norme de resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	27,200	65,93 32,82	1 793,26 892,58
32	CN51F	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	100m2	0,230	5 502,78 496,35	1 265,64 114,16
33	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	27,200	637,27 80,29	17 333,67 2 183,97
34	CE31C	Streasină infundată, fara console aparente, din scinduri de rasinoase falțuite și geluite pe o parte, cu lățimea medie de 0,4 m	m2	12,800	759,22 283,47	9 718,01 3 628,41
35	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	0,300	180,60 11,87	54,18 3,56
36	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,300	435,90 59,33	130,77 17,80
37	CN17A	Vopsitorii cu vopsele și emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	15,600	105,72 69,82	1 649,23 1 089,19
38	CL17B	Confectii metalice diverse,	kg	16,800	30,69	515,60

1	2	3	4	5	6	7
		montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare			14,66	246,33
39	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D80	m	11,400	319,92 20,95	3 647,09 238,78
40	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D80	m	17,600	281,57 24,44	4 955,61 430,09
41	CA05F	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 15 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,030	1 189,33 72,00	35,68 2,16
42	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	0,320	97,38 66,34	31,16 21,23
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	0,440	40,45 14,59	17,80 6,42
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				47 928,73 10 347,81
		1.6. Timplaria				
44	CK57G	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in trei canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe Cu 3 camere	m2	1,080	2 887,74 102,21	3 118,76 110,39
45	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm	m	0,900	133,52 66,32	120,17 59,69

1	2	3	4	5	6	7
46	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	2,000	2 397,05 56,55	4 794,11 113,11
47	Pret de piata	Supapa PO400 "VENNTS"	buc	2,000	650,00 0,00	1 300,00 0,00
		Total Timplaria Inclusiv salariu				9 333,04 283,19
		1.7. Pardosele				
48	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,090	2 245,00 475,56	202,05 42,80
49	CG22A1	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 mica sau egala cu 16 mp	m2	9,000	170,09 73,31	1 530,77 659,80
50	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-2cm	m2	-9,000	29,51 1,40	-265,57 -12,57
51	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	9,000	159,94 62,84	1 439,48 565,54
52	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	-9,000	88,68 4,19	-798,08 -37,70
		Total Pardosele				2 108,65

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 217,87
		1.8. Lucrari de finisare				
53	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului Knauf	m2	9,000	142,60 106,82	1 283,44 961,42
54	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.Knauf	m2	29,300	120,81 85,18	3 539,66 2 495,79
55	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	4,400	165,61 125,67	728,69 552,97
56	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala 100mm	m2	33,400	477,35 204,09	15 943,56 6 816,46
57	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala 100mm	m2	2,700	477,35 204,08	1 288,84 551,02
58	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala 40mm	m2	1,680	434,19 204,10	729,44 342,89
59	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si	m2	37,780	165,59 125,68	6 255,89 4 748,04

1	2	3	4	5	6	7
		stratul vizibil in cimp continuu				
60	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	37,780	34,53 8,38	1 304,53 316,56
61	CF13B	Tencuieli exterioare speciale, la fatade, executate manual, exclusiv schela, cu terasit, dolomit sau similare, cu grundul executat cu mortar de var ciment M 25-T, in grosime de 2 cm, iar stratul vizibil periat sau raschetat in grosime de 0,8.....1,0 cm	m2	37,780	251,17 192,01	9 489,24 7 253,95
		Total Lucrari de finisare Inclusiv salariu				40 563,29 24 039,10
		1.9. Alte lucrari. Intrarea centrala				
62	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	0,600	1 823,33 268,82	1 094,00 161,29
63	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	4,000	124,56 83,78	498,23 335,13
64	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,010	2 243,00 475,00	22,43 4,75
65	CG22A1	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 mica sau egala cu 16 mp	m2	1,920	170,15 73,31	326,69 140,76
66	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 2cm	m2	-1,920	29,31 1,38	-56,27 -2,65

1	2	3	4	5	6	7
		Total Alte lucrari. Intrarea centrala Inclusiv salariu				1 885,08 639,28
		1.10. Alte lucrari. Pereu				
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,590	481,23 69,12	765,16 109,90
68	CG22A1	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 mica sau egala cu 16 mp	m2	15,900	170,09 73,31	2 704,44 1 165,64
69	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	-15,900	44,38 2,09	-705,68 -33,30
		Total Alte lucrari. Pereu Inclusiv salariu				2 763,92 1 242,24
		1.11. Acces pavare				
70		Проезд щебеночный		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
71	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	2,000	368,46 25,84	736,92 51,67
72	DI134 k=1.2	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=18 cm	100m2	0,200	10 491,50 414,05	2 098,30 82,81
73	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....(бетонный валик)	m3	0,230	1 823,00 268,96	419,29 61,86
		Total Acces pavare Inclusiv salariu				3 254,51 196,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			167 930,33
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			12 081,32
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			2 261,56
		<i>Total</i>	100,00 +			182 273,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			22 784,15
		<i>Total</i>	100,00 +			205 057,36
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,50 %			9 227,58
		Total Statia de pompare.Lucrari Generale de constructie SP LGC Inclusiv salariu				214 284,94 50 338,82
		2. Retele de apa				
		2.1. Lucrari terasamente				
74	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	50,380	$\frac{922,50}{0,00}$	$\frac{46\,475,55}{0,00}$
75	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	47,050	$\frac{1\,327,50}{0,00}$	$\frac{62\,459,10}{0,00}$
76	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	301,300	$\frac{143,83}{143,83}$	$\frac{43\,335,74}{43\,335,74}$
77	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	4,850	$\frac{445,00}{0,00}$	$\frac{2\,158,25}{0,00}$
78	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	78,490	$\frac{272,50}{0,00}$	$\frac{21\,388,50}{0,00}$
79	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	78,490	$\frac{1\,010,63}{615,81}$	$\frac{79\,324,55}{48\,335,13}$

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
80	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	1 962,250	21,64 21,64	42 471,37 42 471,37
81	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	1 962,250	61,74 60,74	121 156,02 119 193,77
82	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	4,130	877,45 0,00	3 623,85 0,00
83	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	660,800	16,72 0,00	11 048,62 0,00
84	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,530	120,62 20,94	63,93 11,10
85	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	223,500	273,21 42,59	61 063,48 9 518,91
86	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	33,120	1 636,71 673,07	54 207,88 22 291,92
87	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	24,000	11 520,50 0,00	276 492,00 0,00
88	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de	t	0,500	358,04	179,02

1	2	3	4	5	6	7
		vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. ГФ- 0211			166,86	83,43
89	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 ПФ-115	t	0,500	1 105,56 266,72	552,78 133,36
90	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului ПНД PE80 SDR13,6 PN10	m	7,000	57,60 3,77	403,17 26,39
91	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului ПНД PE80 SDR13,6 PN10	m	5 754,000	111,50 12,71	641 589,64 73 117,46
92	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 110 mm ПНД PE80 SDR21 PN6	m	623,000	102,78 10,26	64 033,11 6 394,19
93	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 200 mm ПНД PE80 SDR21 PN6	m	270,000	308,89 11,59	83 400,40 3 129,33
94	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 125 mm ПНД PE80 SDR21 PN6	m	486,000	129,84 11,59	63 100,70 5 632,80
95	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	665,000	84,31 12,71	56 064,79 8 450,32

1	2	3	4	5	6	7
		ПНД PE80 SDR13,6 PN10				
96	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	672,000	6,49 2,79	4 363,16 1 876,76
97	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 377,000	10,89 4,89	69 428,95 31 166,95
98	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	756,000	13,89 5,59	10 497,51 4 222,71
99	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm (vana din fonta cu sfera si flansa)	buc	14,000	1 626,27 38,40	22 767,82 537,61
100	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (vana din fonta cu sfera si flansa)	buc	7,000	1 044,91 38,40	7 314,39 268,81
101	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm (vana din fonta cu sfera si flansa)	buc	39,000	1 399,14 38,40	54 566,34 1 497,64
102	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 150 mm (vana din fonta cu sfera si flansa)	buc	2,000	2 788,68 48,88	5 577,35 97,75
103	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	2,000	766,40 38,40	1 532,80 76,80

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 65 mm (robinet de incendiu)				
104	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110*125 mm Reductie	buc	2,000	786,96 87,28	1 573,92 174,55
105	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm*90.Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductie	buc	1,000	705,78 83,78	705,78 83,78
106	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 150*100 mm Reductie fonta	buc	1,000	1 590,59 336,53	1 590,59 336,53
107	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena,teu, se va include conform proiectului	buc	2,000	539,70 40,49	1 079,39 80,99
108	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 150 Cot fonta	buc	1,000	2 422,45 336,53	2 422,45 336,53
109	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 150 teu fonta	buc	1,000	3 128,84 336,53	3 128,84 336,53
110	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (racord compresiune cu flansa D110x100)	buc	15,000	410,53 40,50	6 158,00 607,43
111	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	9,000	352,04	3 168,36

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm Flansa otel			62,14	559,26
112	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 150 mm Flansa otel	buc	2,000	508,06 129,16	1 016,13 258,33
113	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm Flansa otel	buc	32,000	340,03 62,14	10 880,95 1 988,47
114	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50 mm Flansa otel	buc	6,000	279,31 62,14	1 675,86 372,84
115	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 65 mm Flansa otel	buc	2,000	296,29 62,14	592,58 124,28
116	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm (flansa din otel)	buc	8,000	268,86 62,14	2 150,89 497,12
117	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm (flansa din otel)	buc	53,000	332,62 62,14	17 628,69 3 293,41
118	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm (flansa din otel)	buc	5,000	345,23 62,14	1 726,14 310,70
119	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 219mm (flansa din otel)	buc	10,000	1 071,33 210,86	10 713,31 2 108,56
120	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind	buc	3,000	1 071,33 210,86	3 213,99 632,57

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 125 mm (flansa din otel)				
121	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm (flansa din otel)	buc	2,000	286,69 62,14	573,38 124,28
122	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena flanse se va include conform proiectului flansa de capat 110	buc	12,000	367,52 83,78	4 410,27 1 005,41
123	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de flanse 200 mm	buc	2,000	1 045,90 83,78	2 091,80 167,57
124	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena flansa de capat	buc	40,000	284,39 69,82	11 375,48 2 792,80
125	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena flansa se va include conform proiectului	buc	5,000	204,29 55,86	1 021,43 279,28
126	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting flansa) din polietilena, tevine avind diametrul de 125 mm	buc	3,000	410,27 87,27	1 230,81 261,82
127	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena flansa se va include conform proiectului	buc	2,000	275,04 69,82	550,07 139,64

1	2	3	4	5	6	7
128	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 159*3.5 Bucsa din tevi 3.0m	buc	15,000	915,48 45,38	13 732,17 680,75
129	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 89*2.8 Bucsa 3.0m	buc	10,000	655,19 36,31	6 551,91 363,06
130	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 133*3.2	buc	46,000	563,71 41,89	25 930,61 1 927,03
131	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 377*5.0mm Bucsa din tevi 3.0m	buc	2,000	2 354,59 45,38	4 709,18 90,77
132	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 108*2.8 Busca L=3.0m	buc	2,000	408,71 39,10	817,42 78,20
133	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm cot	buc	2,000	775,91 111,71	1 551,82 223,42
134	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de Cot 90grade 110. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	1,000	731,42 83,78	731,42 83,78
135	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 60 grade 200mm cot	buc	2,000	5 294,40 111,71	10 588,80 223,42
136	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 125mm 15grade Cot	buc	3,000	1 312,84 87,27	3 938,51 261,82

1	2	3	4	5	6	7
137	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilă având diametrul de 125mm 15grade Cot	buc	3,000	1 312,84 87,27	3 938,51 261,82
138	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	2,720	1 823,93 268,81	4 961,08 731,15
139	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (însurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilă având diametrul de 90 mm. Piesa de bransare Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	3,000	596,70 40,50	1 790,09 121,49
140	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (însurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilă având diametrul de 90*63mm. Piesa de bransare.	buc	3,000	379,62 40,50	1 138,87 121,49
141	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, având diametrul de 59 mm	m	4,500	276,01 34,91	1 242,04 157,09
142	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, având diametrul de 89 mm	m	26,500	286,32 34,91	7 587,44 925,12
143	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, având diametrul de 108 mm	m	2,500	197,63 34,91	494,07 87,28
144	AcA04C	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, având diametrul de 219 mm	m	5,000	754,37 106,82	3 771,83 534,12
145	AcA04B	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, având diametrul de 133 mm	m	1,500	309,80 58,65	464,70 87,97

1	2	3	4	5	6	7
146	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76 mm	m	1,000	254,76 34,91	254,76 34,91
147	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4,500	10,39 4,89	46,74 21,99
148	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	36,500	15,68 6,98	572,39 254,84
149	AcA24A	ImImbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 100 mm Teu hidranti	buc	2,000	3 440,91 146,62	6 881,82 293,24
150	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	0,160	1 819,88 268,81	291,18 43,01
151	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 219 mm	buc	10,000	1 589,28 228,31	15 892,83 2 283,11
152	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc	12,000	822,61 72,61	9 871,35 871,35
153	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159x 8 mm	m	23,000	756,37 145,23	17 396,55 3 340,19
154	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 166 mm tub de protectie PE100 SDR26 PN6	m	88,000	393,33 118,41	34 613,09 10 420,50
155	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc	14,000	277,69 105,43	3 887,67 1 475,99

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			2 184 968,73
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			111 538,04
		Cheltuieli de transport	2,00 %			27 891,64
		Total	100,00 +			2 324 398,41
		Cheltuieli de regie	12,50 %			290 549,80
		Total	100,00 +			2 614 948,21
		Beneficiu de deviz	4,50 %			117 672,67
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				2 732 620,88 464 741,84
		2.2. Lucrari de montare				
156	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pepozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	12,000	299,66 189,91	3 595,88 2 278,92
		Total	lei			3 595,88
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			546,94
		Cheltuieli de transport	2,00 %			26,34
		Total	100,00 +			4 169,16
		Cheltuieli de regie	76,00 %			1 731,98
		Total	100,00 +			5 901,14
		Beneficiu de deviz	4,50 %			265,55
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 166,69 2 278,92
		2.3. Utilaj				
157	Pret de piata	Hidrant DN80 h=1.5m	buc	12,000	4 700,00 0,00	56 400,00 0,00
		Total	lei			56 400,00
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			676,80
		Total Utilaj Inclusiv salariu				57 076,80
		2.4. Lucrari terasament				
		2.4.1. Sistemizarea				
158	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II из корыта под дорожное покрытие	100 m3	0,060	460,00 0,00	27,60 0,00
159	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,080	1 012,50	81,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II недостающий грунт			0,00	0,00
160	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 3 km	t	12,800	16,72 0,00	214,06 0,00
161	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,080	145,25 25,25	11,62 2,02
162	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3	0,140	974,21 615,93	136,39 86,23
		Total Sistemizarea Inclusiv salariu				470,67 88,25
		2.4.2. Drumul din asfalt				
163	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3	4,100	216,25 111,71	886,63 458,02
164	DI118	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din piatră spartă	m3	6,150	25,47 9,98	156,65 61,37
165	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	6,150	227,34 62,84	1 398,15 386,45
166	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă 50% возврат	m3	6,150	101,63 69,13	625,03 425,13
167	DB16D k=2.5	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu așternere manuală	m2	41,000	303,91 20,95	12 460,28 858,79
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				15 526,74 2 189,76
		2.4.3. Drumul din pietris				
168	DI118	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din piatră spartă	m3	13,500	25,44 9,98	343,50 134,75
169	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	7,500	227,34 62,84	1 705,04 471,29
170	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă возврат 50%	m3	13,500	101,62 69,12	1 371,89 933,14
171	TRI1AA04 C3	Încărcarea materialelor din grupa A - usoare și marunte prin	t	9,020	38,40 38,40	346,38 346,38

1	2	3	4	5	6	7
		aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3				
172	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	9,020	16,73 0,00	150,92 0,00
173	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,040	153,75 26,25	6,15 1,05
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				3 923,88 1 886,61
		<i>Total</i>	lei			19 921,29
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			999,51
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			263,59
		<i>Total</i>	100,00 +			21 184,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			2 648,05
		<i>Total</i>	100,00 +			23 832,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,50 %			1 072,46
		Total Lucrari terasament Inclusiv salariu				24 904,90 4 164,62
		Total Retele de apa Inclusiv salariu				2 820 769,27 471 185,38
		3. Ventilare				
		3.1. Сантехнические работы				
174	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectionii circulare de 250 - 700 mm	m2	1,130	2 054,54 263,89	2 321,63 298,20
175	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (D180)	buc	1,000	1 383,91 430,79	1 383,91 430,79
176	CC09B	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 10x10 mm	m2	0,150	149,00 62,87	22,35 9,43
177	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata,	m2	2,000	292,31 63,53	584,63 127,07

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 50 mm ISOVER -KIM-AL				
178		Клейная лента для заделки стыковы	m	1,000	105,00 0,00	105,00 0,00
179		П1		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
180	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie VK20	buc	1,000	844,16 34,91	844,16 34,91
		<i>Total</i>	lei			5 261,68
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			216,10
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			86,73
		<i>Total</i>	100,00 +			5 564,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			695,56
		<i>Total</i>	100,00 +			6 260,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,50 %			281,70
		Total Сантехнические работы Inclusiv salariu				6 541,77 900,40
		3.2. Монтажные работы				
181	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,033 kw (AW 200E2-K в к-те с регулятором скорости, датчиком t, средствами крепления SYSTEMAIR)	buc	1,000	1 763,21 1 362,89	1 763,21 1 362,89
		<i>Total</i>	lei			1 763,21
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			327,09
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			6,49
		<i>Total</i>	100,00 +			2 096,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 035,80
		<i>Total</i>	100,00 +			3 132,59

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de de viz</i>	4,50 %			140,97
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				3 273,56 1 362,89
		3.3. Оборудование				
182		Вентилятор осевой AW 200E2- К в к-те с регулятором скорости, датчиком t, средствами крепления SYSTEMAIR	set	1,000	<u>1 800,00</u> 0,00	<u>1 800,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			21,60
		Total Оборудование Inclusiv salariu				1 821,60
		3.4. Utilaj (Оборудование)				
183		Многонасосная установка с регулируемой частотой вращения 3NRV 15/4T "DAB" Q26,4м³/ч H=50,0м N4кВт в комплекте с предохранителями, срабатывающими при прекращении подачи воды	set	1,000	<u>166 666,67</u> 0,00	<u>166 666,67</u> 0,00
184		Бактерицидная лампа БЛЕСК 300 Q30,0м³/ч N=0,375кВт	set	4,000	<u>110 000,00</u> 0,00	<u>440 000,00</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			606 666,67
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			7 280,00
		Total Utilaj (Оборудование) Inclusiv salariu				613 946,67
		3.5. Монтажные работы				
185	08-03-594- 1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (Бактерицидная лампа БЛЕСК 300 Q30,0м³/ч N=0,375кВт)	100 buc	0,040	<u>20 385,75</u> 6 144,25	<u>815,43</u> 245,77
		<i>Total</i>	lei			815,43
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			58,98
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			7,82
		<i>Total</i>	100,00 +			882,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			186,79
		<i>Total</i>	100,00 +			1 069,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,50 %			48,11
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				1 117,13 245,77
		Total Ventilare Inclusiv salariu				626 700,73 2 509,06
		4. Statia de pompare				
186	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm полипропилен	m	1,000	129,65 22,34	129,65 22,34
187	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm Фасонные части и средства крепления труб (10%)	m	0,100	130,40 22,30	13,04 2,23
188	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm трап чуг.	buc	1,000	280,10 73,31	280,10 73,31
		<i>Total</i>	lei			422,79
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			23,49
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	2,00 %			6,50
		<i>Total</i>	100,00 +			452,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			56,60
		<i>Total</i>	100,00 +			509,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,50 %			22,92
		Total Statia de pompare Inclusiv salariu				532,30 97,88
		5. SP Iluminat				
		5.1. Lucrari de montare				
189	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 410x330x120 ШПН-24(3) IP54	buc	1,000	367,62 165,47	367,62 165,47
190	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	6,000	79,25 78,20	475,49 469,19
191		Комплект шин РЕ и N габ. 8/1	buc	1,000	85,00	85,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
192	08-02-369-1	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de incandescenta НПП05х100 IP54	buc	1,000	503,60 80,29	503,60 80,29
193	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 ЛПП04В 2х36 IP65	100 buc	0,020	59 494,00 8 099,00	1 189,88 161,98
194		Лампа люминесцентная ЛБ-36	buc	4,000	105,00 0,00	420,00 0,00
195		Лампа накаливания Б235- 245-60	buc	1,000	35,00 0,00	35,00 0,00
196		Фонарь аккумуляторный СГВ-2	buc	1,000	655,00 0,00	655,00 0,00
197	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (установ. откp. установки)	100 buc	0,020	11 794,50 2 758,00	235,89 55,16
198	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (отк. уст-ки IP43 In=16A U=220B)	100 buc	0,010	15 811,00 3 016,00	158,11 30,16
199		Ответвительная коробка для кабельных проводов IP54 КОР-73	buc	5,000	125,00 0,00	625,00 0,00
200	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП- 0,25/12-220 IP54	buc	1,000	138,04 99,84	138,04 99,84
201	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,050	6 224,80 1 333,60	311,24 66,68
202	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (короб ст. оцин. разм. 60х40мм)	m	2,000	308,81 18,16	617,63 36,31
203	08-02-411-5	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 48 mm K1085У3	buc	3,000	182,31 71,91	546,94 215,74
204		Коробка распаячная разм. 150х110х70мм КМ41241	buc	1,000	45,00 0,00	45,00 0,00
205	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,200	5 074,70 1 075,25	1 014,94 215,05
206	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund,diametru 20 mm	10 buc	0,300	3 621,40	1 086,42

1	2	3	4	5	6	7
					578,80	173,64
207	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,200	4 566,80 1 326,60	913,36 265,32
208	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,010	5 417,00 1 075,00	54,17 10,75
209	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,010	63 721,00 4 343,00	637,21 43,43
210	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida разм. 100x60 мм короб мет. глухой	m	9,000	220,48 18,15	1 984,35 163,38
211	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (BBГ-0,66 сеч.3x1,5мм2)	100 m	0,220	6 430,05 1 026,36	1 414,61 225,80
212	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (BBГ-0,66 сеч.2x1,5мм2)	100 m	0,050	5 675,00 1 026,40	283,75 51,32
213	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg (BBГ-0,66 сеч.5x4мм2)	100 m	0,050	12 431,40 1 347,60	621,57 67,38
214	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (BBГ-0,66 сеч.3x2,5мм2)	100 m	0,050	6 975,00 1 026,40	348,75 51,32
		<i>Total</i>	lei			14 768,57
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			635,57
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			208,99
		<i>Total</i>	100,00 +			15 613,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 012,64
		<i>Total</i>	100,00 +			17 625,77
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,50 %			793,16
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				18 418,93 2 648,21
		5.2. Utilaj				
215		Щиток распределительный 410x310x120 ШРН-24(3) IP54	buc	1,000	1 158,00 0,00	1 158,00 0,00
216		Выключатель нагрузки 3х-полюсный Ун=380В ВН 32-3Р-25А	buc	1,000	100,00 0,00	100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
217		Выключатель автом. однополюсный ВА47- 29/1/В4	buc	1,000	45,00 0,00	45,00 0,00
218		Выключатель автом. дифференциальный Идифф.=30МА АД12/2/16/30	buc	3,000	267,00 0,00	801,00 0,00
219		Выключатель автом. дифференциальный Идифф.=30МА (СУ30) АД14/4/20/30	buc	1,000	264,00 0,00	264,00 0,00
220		Электроконвектор Spot-3,200 U _Н =220В P _Н =20кВт IP24	buc	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 868,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			70,42
		Total Utilaj Inclusiv salariu				5 938,42
		Total SP Iluminat Inclusiv salariu				24 357,35 2 648,21
		6. Retele de apeduct si canalizare				
		6.1. Lucrari de montare				
221	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, "BZUM- TF-01- 63"	buc	1,000	367,62 165,47	367,62 165,47
222	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	2,000	79,25 78,20	158,50 156,40
223	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 10-40A	buc	1,000	63,99 60,74	63,99 60,74
224	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (ограничитель перенапряжения LVA-440- CS)	set	1,000	287,81 209,46	287,81 209,46
225	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (SL 11,11)	100 buc	0,030	7 144,00 3 281,67	214,32 98,45
226	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (предохранитель в защитной форме SV 19.40)	buc	3,000	253,82 78,90	761,47 236,69
227	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,300	3 621,40 578,80	1 086,42 173,64
228	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,700	4 688,21 1 326,59	3 281,75 928,61

1	2	3	4	5	6	7
229	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg BBГ сеч. 5x4,0мм2	100 m	0,030	8 773,00 865,67	263,19 25,97
230	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,030	16 773,00 2 422,67	503,19 72,68
		<i>Total</i>	lei			6 988,26
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			510,75
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			79,95
		<i>Total</i>	100,00 +			7 578,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 617,36
		<i>Total</i>	100,00 +			9 196,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,50 %			413,83
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 610,15 2 128,11
		6.2. Lucrari de constructii				
231	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV СИП2а сеч. 3x50+50мм2	1 km	0,190	65 464,95 2 436,74	12 438,34 462,98
232		Арматура для прокладки провода марки СИП2А		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
233		Лента из нержавеющей стали F2007	m	28,000	10,00 0,00	280,00 0,00
234		Скрепы для крепления лент А200	buc	28,000	2,00 0,00	56,00 0,00
235		Кронштейн СА 1500	buc	4,000	32,00 0,00	128,00 0,00
236		Кабельный ремешок CSB	buc	60,000	25,00 0,00	1 500,00 0,00
237		Ответвительный зажим CDR/CN1S95UK	buc	4,000	102,00 0,00	408,00 0,00
238		Ответвительный зажим RDP25/CN	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
239		Герметичные изолированный наконечники СРТАИ 16	buc	4,000	5,00 0,00	20,00 0,00
240		Прокалывающий зажим P2x95	buc	19,000	30,00 0,00	570,00 0,00
241		Промежуточный зажим ES-1500	buc	11,000	95,00	1 045,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
242		Анкерный зажим PA1500	buc	3,000	94,00	282,00
					0,00	0,00
243		Анкерный зажим PA25x100	buc	3,000	15,00	45,00
					0,00	0,00
244		Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-IF	buc	2,000	125,00	250,00
					0,00	0,00
245	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea K3 , CB95-2 2шт УПЗ	buc	4,000	5 278,68	21 114,71
					551,58	2 206,31
246	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	2,500	83,08	207,71
					83,08	207,71
247	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	2,500	21,64	54,11
					21,64	54,11
248	34-02-064-1	Montarea stlpilor de reazem pentru retele telefonice: de o pereche трубостойка H=2,5m Д50мм	buc	1,000	660,83	660,83
					221,33	221,33
249		Зажим K296	buc	1,000	60,00	60,00
					0,00	0,00
250		Зажим K687	buc	1,000	58,00	58,00
					0,00	0,00
251	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	10,000	39,90	399,00
					14,66	146,62
		Total	lei			39 651,70
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			791,77
		Cheltuieli de transport	2,00 %			664,93
		Total	100,00 +			41 108,40
		Cheltuieli de regie	12,50 %			5 138,55
		Total	100,00 +			46 246,95

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,50 %			2 081,11
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				48 328,06 3 299,06
		6.3. Utilaj				
252		Шкаф ввода и учета "BZUM-TF-01-63"	buc	1,000	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
253		Выключатель нагрузки 3х-полюсный U _н =380В ВН 32-3Р-25А	buc	1,000	98,00 0,00	98,00 0,00
254		Счетчик ZMR 110 ACE И _н =380В И _н =10- 40А	buc	1,000	7 900,00 0,00	7 900,00 0,00
255		Выключатель автом. ДРХ3 (250/160) 380В 40А	buc	1,000	84,00 0,00	84,00 0,00
256		Ограничитель перенапряжения LVA-440- C3	buc	3,000	475,00 0,00	1 425,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 607,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			139,28
		Total Utilaj Inclusiv salariu				11 746,28
		Total Retele de apeduct si canalizare Inclusiv salariu				69 684,49 5 427,17
		7. SP Apeduct				
		7.1. Сантехнические работы				
257	SF51E	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50mm	set	2,000	13 953,62 1 323,79	27 907,25 2 647,57
258	SD19G	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 150мм (задвижка чугунная с обрезным клином РУ16 30ч39р)	buc	5,000	2 798,31 111,71	13 991,56 558,56
259	SD19G	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 100мм (задвижка чугунная с обрезным клином РУ16 30ч39р)	buc	5,000	1 653,78 111,71	8 268,90 558,56
260	SD19G	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 100мм (клапан обратный 19кч21бр)	buc	3,000	3 853,01 111,71	11 559,02 335,14

1	2	3	4	5	6	7
261	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 150 mm тройник ст.	buc	2,000	539,11 228,31	1 078,22 456,62
262	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 150x125 mm тройник ст.	buc	2,000	751,27 228,31	1 502,54 456,62
263	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125 mm тройник ст.	buc	4,000	845,11 228,31	3 380,45 913,25
264	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100 mm тройник ст.	buc	6,000	300,21 73,31	1 801,25 439,87
265	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 150 mm колено ст.	buc	9,000	666,61 228,31	5 999,50 2 054,80
266	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125 mm колено ст.	buc	1,000	536,56 228,31	536,56 228,31
267	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100 mm колено ст.	buc	4,000	235,61 73,31	942,44 293,24
268	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125x100 mm переход ст.	buc	1,000	493,21 228,31	493,21 228,31
269	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 150 mm фланцы ст. приварные	buc	61,000	672,86 210,86	41 044,24 12 862,24
270	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125 mm фланцы ст. приварные	buc	24,000	518,51 210,86	12 444,15 5 060,55
271	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm фланцы ст.	buc	16,000	345,23 62,14	5 523,64 994,24

1	2	3	4	5	6	7
		приварные				
272	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 150 mm фланцы ст. свободные	buc	3,000	508,07 129,17	1 524,20 387,50
273	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm фланцы ст. свободные	buc	1,000	352,04 62,14	352,04 62,14
274	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg фланец концевой D160	buc	3,000	267,59 42,59	802,77 127,77
275	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului фланец концевой D110	buc	1,000	153,64 40,50	153,64 40,50
276	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 150x15 mm тройник ст. спускной	buc	4,000	654,37 228,31	2 617,49 913,25
277	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100x15 mm тройник ст. спускной	buc	2,000	457,97 73,31	915,94 146,62
278	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 150 mm ст. оц.	m	13,000	350,89 58,65	4 561,54 762,43
279	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125 mm ст. оц.	m	3,000	294,17 58,65	882,52 175,95
280	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm ст. оц.	m	6,000	197,60 34,91	1 185,61 209,46

1	2	3	4	5	6	7
281	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 160 mm ПНД PE80 SDR13,6 PN10	m	5,500	298,91 11,59	1 644,00 63,75
282	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 110 mm ПНД PE80 SDR13,6 PN10	m	2,000	150,17 10,27	300,34 20,53
283	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	22,000	15,68 6,98	345,00 153,60
284	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5,500	13,89 5,59	76,37 30,72
285	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2,000	10,88 4,88	21,77 9,77
286	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....B7,5	m3	0,720	1 823,71 268,81	1 313,07 193,54
		<i>Total</i>	lei			153 169,23
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			7 532,50
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			2 246,70
		<i>Total</i>	100,00 +			162 948,43
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			20 368,55
		<i>Total</i>	100,00 +			183 316,98
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,50 %			8 249,26
		Total Сантехнические работы Inclusiv salariu				191 566,24 31 385,41

1	2	3	4	5	6	7
		7.2. Оборудование				
287		Комбинированный счетчик холодной воды diam. 50 mm Mei Twin	buc	2,000	23 712,50 0,00	47 425,00 0,00
288		Огнетушитель ОП-5	buc	2,000	450,00 0,00	900,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			48 325,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			579,90
		Total Оборудование Inclusiv salariu				48 904,90
		Total SP Apeduct Inclusiv salariu				240 471,14 31 385,41

		Total	lei	3 996 800,22
		TVA	20,00 %	799 360,04
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 796 160,26 563 591,93

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sistemelor de
aprovizionare cu apă și sanitație
a localităților din lunca riului
Prut, r.Hincești, Etapa I**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
s.Nemteni**

Valoarea de deviz 4 796 160,26 lei

Intocmit în prețuri curente

№ 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	113,330	69,82	7 912,71
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	2,128	69,82	148,58
3.	7122050013400	Zidar	h-om	185,315	69,82	12 938,69
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	49,516	69,82	3 457,21
5.	7123010010200	Betonist	h-om	82,918	69,82	5 789,33
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15,123	69,82	1 055,90
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	5,040	69,82	351,89
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	11,490	69,82	802,23
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	107,094	69,82	7 477,30
10.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	11,057	69,82	772,00
11.	7129020012800	Pavator	h-om	0,740	69,82	51,67
12.	7129040010110	Asfaltator	h-om	12,300	69,82	858,79
13.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,830	69,82	127,77
14.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,460	69,82	101,94
15.	7132040012700	Parchetar	h-om	2,210	69,82	154,30
16.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	94,034	69,82	6 565,46
17.	7134050013250	Izolator	h-om	21,140	69,82	1 475,99
18.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	98,772	69,82	6 896,26
19.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 670,639	69,82	116 643,98
20.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	29,961	69,82	2 091,88
21.	7136080025000	Montator conducte	h-om	872,595	69,82	60 924,59
22.	7136080025001	Montator	h-om	2,100	69,82	146,62
23.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,600	69,82	1 089,19
24.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	4,534	69,82	316,56
25.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,664	69,82	255,82
26.	7212030022700	Sudor	h-om	107,889	69,82	7 532,80
27.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	22,550	69,82	1 574,42
28.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	34,510	69,82	2 409,48
29.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	21,087	69,82	1 472,29
30.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 692,494	69,82	257 809,92
31.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	500,357	69,82	34 934,93
32.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	123,528	69,82	8 624,72
33.	9310060019930	Muncitor	h-om	18,731	69,82	1 307,80

34.	9312040019600	Sapator	h-om	136,335	69,82	9 518,91
		Total manopera				563 591,93

Materiale:

1.	101-0388	Vopsele de ulei culoare pamintie "MA-0115" miniu de fier	t	0,000	35 000,00	0,00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,002	35 000,00	70,00
3.	101-0627	Ulei combinat de in "K-2"	t	0,000	40 000,00	0,00
4.	101-0814	Sirma de otel, continut redus de carbon, destinatie generala, zincata, diametru 6,0-6,3 mm	t	0,000	37 000,00	0,00
5.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	40 000,00	0,00
6.	101-1704	Pisla de constructii	t	0,000	55 000,00	0,00
7.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	20 000,00	0,00
8.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	27 000,00	0,00
9.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,084	50,00	4,20
10.	101-1847	Chit de protectie	kg	0,500	35,00	17,50
11.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	37 000,00	0,00
12.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	20 000,00	0,00
13.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,749	20,00	34,98
14.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,011	55 000,00	605,00
15.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,000	35 000,00	0,00
16.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000	37 000,00	0,00
17.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	42 000,00	0,00
18.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,002	2 000,00	4,00
19.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	20 000,00	0,00
20.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	20 000,00	0,00
21.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,000	20 000,00	0,00
22.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,130	30 000,00	3 900,00
23.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,006	30 000,00	180,00
24.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,002	30 000,00	60,00
25.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,005	55 000,00	275,00
26.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,187	40,00	7,48
27.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,618	42,00	67,95
28.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,430	20,00	28,60
29.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	11,330	30,00	339,90
30.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,440	25,00	261,00
31.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,070	500,00	35,00
32.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,008	500,00	4,00
33.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,440	50,00	522,00
34.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,017	30 000,00	510,00
35.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	105,00	1,26
36.	1019787	Chit de etansare	kg	0,330	55,00	18,15
37.	1019852	Vopsea	kg	0,064	35,00	2,24
38.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,300	23,00	6,90
39.	110-0181	Bratari "СФ"	buc	1,140	25,00	28,50
40.	110-021422	Stilpi de reazem telefonici H2.5m d50mm	buc	1,000	422,00	422,00
41.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	55,00	0,00
42.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	3,00	0,00
43.	110-9126	Placi metalice	buc	0,400	36,00	14,40
44.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	9,635	1 150,00	11 080,25
45.	11202062010361	Savura	m3	0,240	330,00	79,20
46.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000	55 000,00	0,00
47.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,010	40,00	0,40
48.	1212121212121	apa	m3	0,186	10,00	1,86
49.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	8,411	45,00	378,50
50.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	6,030	1 250,00	7 537,50

51.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,240	330,00	79,20
52.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	4,536	330,00	1 496,88
53.	1411122201752	Piatra sparta	m3	12,041	330,00	3 973,53
54.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	0,360	330,00	118,80
55.	14111222017525 01	Piatra sparta (din desfaceri)	m3	22,597	0,00	0,00
56.	1412222202556	Terasit, dolomit sau similare	kg	18,890	55,00	1 038,95
57.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,307	750,00	230,25
58.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	2,149	330,00	709,17
59.	1421102200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	0,009	330,00	2,97
60.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,021	330,00	6,93
61.	1421102200317	Pietris ciuruit spalat de mal 15-30 mm	m3	0,009	330,00	2,97
62.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,919	225,00	656,78
63.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	235,109	225,00	52 899,49
64.	14211022005250	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	15,015	120,00	1 801,80
65.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	225,00	1,35
66.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,825	25,00	20,63
67.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	6,900	50,00	345,00
68.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,051	50,00	2,55
69.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	50,00	0,00
70.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	37,00	0,00
71.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	55 000,00	0,00
72.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,024	3 800,00	91,20
73.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	5,078	100,00	507,80
74.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,375	3 800,00	1 425,00
75.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,512	3 800,00	1 945,60
76.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,423	3 800,00	1 607,40
77.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,012	3 800,00	45,60
78.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,000	3 800,00	0,00
79.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,512	3 800,00	1 945,60
80.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,134	3 800,00	509,20
81.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,031	3 800,00	117,80
82.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,082	3 800,00	311,60
83.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,034	120,00	484,08
84.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,003	3 800,00	11,40
85.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,023	3 800,00	87,40
86.	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	154,634	55,00	8 504,87
87.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,010	55 000,00	550,00
88.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	6,355	120,00	762,60
89.	20301129311085 2	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) cu 3 camere	m2	1,080	2 150,00	2 322,00
90.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	2,000	2 250,00	4 500,00
91.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	64,000	32,00	2 048,00
92.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	7,020	25,00	175,50
93.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	3,088	50,00	154,40
94.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,017	50,00	0,85
95.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,059	25,00	1,47
96.	212121	Corp de iluminat НПП05x100 IP54	buc	1,000	325,00	325,00
97.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,377	55,00	75,74
98.	215121	Клейная лента для заделки стыков	m	1,000	105,00	105,00
99.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,450	27,00	93,15
100.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,034	27,00	0,92
101.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	34,500	27,00	931,50
102.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-Ild	kg	13,885	27,00	374,89
103.	2320166200676	White spirit	kg	0,277	19,00	5,26
104.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	0,810	27,00	21,87
105.	2320187315789	Decofrol	kg	7,220	50,00	361,00
106.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,210	55,00	11,55

107.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	65,726	13,00	854,44
108.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	125,745	13,00	1 634,67
109.	2320322600374	Citom	kg	1,710	25,00	42,76
110.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	19,416	50,00	970,80
111.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,310	40,00	12,40
112.	2413217300010	Cleme	buc	8,976	25,00	224,40
113.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	26,953	65,00	1 751,96
114.	24142161094821	Pasta antisepetica	kg	1,000	125,00	125,00
115.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,000	55,00	55,00
116.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,206	105,00	21,63
117.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,944	40,00	77,76
118.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,081	35,00	2,83
119.	24301161032181	Vopsea PF-115	kg	0,468	160,00	74,88
120.	24301161032181 2	Vopsea ПФ-115	kg	2,600	160,00	416,00
121.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,010	35,00	0,35
122.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	2,808	30,00	84,24
123.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,168	35,00	5,88
124.	24301261032942 2	Vopsea GF- 0311	kg	0,140	120,00	16,80
125.	24301261032945 2	Vopsea ГФ- 0211	kg	0,780	120,00	93,60
126.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	5,427	36,00	195,37
127.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,872	40,00	74,88
128.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,172	40,00	6,88
129.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	2,760	40,00	110,40
130.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	15,679	60,00	940,74
131.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,350	80,00	28,00
132.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	2,652	35,00	92,82
133.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,872	50,00	93,60
134.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,017	100,00	1,70
135.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	152,631	5,00	763,16
136.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	190,789	5,00	953,94
137.	2462106110601	Paste antisepetice	kg	9,605	125,00	1 200,62
138.	2466477302420	Sticla solubila	kg	1,980	85,00	168,30
139.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	18,400	70,00	1 288,00
140.	25132066215001	Banda de avertizare	m	6 940,080	0,70	4 858,05
141.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	60,851	15,00	912,77
142.	2513736621482	Banda izolanta	m	2,387	55,00	131,28
143.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,419	105,00	254,00
144.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,918	100,00	91,80
145.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,648	95,00	156,56
146.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	1,428	85,00	121,38
147.	25212167010001 1	Teava din otel d100mm	m	6,363	121,07	770,37
148.	25212167010002 5	Teava din otel d125	m	3,151	156,00	491,56
149.	25212167010005 2	Teava din otel d150	m	13,655	210,00	2 867,55
150.	25212167010005 56	Teava din otel Dn 159x 8 mm	m	23,460	285,80	6 704,87
151.	25212167010006 5	Teava din otel d59mm	m	4,772	195,00	930,54
152.	25212167010006 6	Teava din otel d89mm	m	28,103	204,73	5 753,53
153.	25212167010006 7	Teava din otel d108mm	m	2,651	121,08	320,98
154.	25212167010007 0	Teava din otel d219mm	m	5,252	396,76	2 083,78
155.	25212167010007 7	Teava din otel d133mm	m	1,576	170,72	269,05
156.	25212167010007 8	Teava din otel d76mm	m	1,060	175,00	185,50
157.	25212167010011 10	Teava din polietilena avind diametrul de 110 mm ПНД PE80 SDR21 PN6	m	644,992	85,58	55 198,42
158.	25212167010011	Teava din polietilena avind diametrul de 125	m	500,689	110,88	55 516,40

	25	mm ПНД PE80 SDR21 PN6				
159.	2521216701001200	Teava din polietilena avind diametrul de 200 mm ПНД PE80 SDR21 PN6	m	278,161	284,68	79 186,87
160.	252121670100152	Teava din polietilena ПНД PE80 SDR13,6 PN10 d160mm	m	5,666	275,00	1 558,15
161.	252121670100185	Teava din polietilena ПНД PE80 SDR13,6 PN10 d110mm	m	2,071	131,34	272,01
162.	2521216710001163	Teava polietilena ПНД PE80 SDR13,6 PN10 d63mm	m	7,021	43,34	304,29
163.	2521216710001175	Teava polietilena ПНД PE80 SDR13,6 PN10 d75mm	m	668,325	60,94	40 727,73
164.	2521216710001190	Teava polietilena ПНД PE80 SDR13,6 PN10 d90mm	m	5 782,770	88,00	508 883,76
165.	252121671600052	Tub de protectie d160	m	89,940	72,18	6 491,87
166.	252121672016052	Teava din PPR d100	m	1,133	102,00	115,57
167.	2521302602909100	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 100mm	m2	39,013	155,00	6 047,01
168.	252130260290940	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 40mm	m2	1,816	115,00	208,84
169.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 133x3.2	m	138,000	170,72	23 559,36
170.	252210330484030	Teava din otel 159*3.5	m	45,000	285,80	12 861,00
171.	252210330484032	Teava din otel 89*2.8	m	30,000	204,73	6 141,90
172.	252210330484050	Teava din otel 377*5.0mm	m	6,000	765,50	4 593,00
173.	252210330484051	Teava din otel 108*2.8	m	6,000	121,08	726,48
174.	252315671381102	Racord compreiune cu flansa d110*100mm	buc	15,450	359,26	5 550,57
175.	25231567138111	Reductie e/f avind diametrul de 110*125 mm	buc	2,020	510,58	1 031,37
176.	252315671381114	фланец концевой D110	buc	1,030	109,84	113,14
177.	2523156713811203	Capat flansa e/f 110mm	buc	12,120	109,84	1 331,26
178.	252315671381122	Reductie e/f d110*90mm	buc	1,010	444,75	449,20
179.	2523156713811250	Capat flansa d200mm	buc	2,020	781,50	1 578,63
180.	252315671381126	Capat flansa e/f d90mm	buc	40,400	85,71	3 462,68
181.	2523156713811270	Capat flansa d63mm	buc	5,050	51,91	262,15
182.	2523156713811290	Capat Flansa d125mm	buc	3,030	137,62	416,99
183.	252315671381130	Capat Flansa d75mm	buc	2,020	76,45	154,43
184.	25231567138114	Teu imbinare mecanica d90mm	buc	2,060	484,66	998,40
185.	252315671381152	Cot e/f d90	buc	2,020	420,00	848,40
186.	252315671381155	Cor e/f d110mm 90*	buc	1,010	470,14	474,84
187.	252315671381156	Cot e/f d200mm 60*	buc	2,020	4 893,75	9 885,38
188.	252315671381159	Cot e/f d125mm 15*	buc	6,060	1 031,25	6 249,38
189.	252315671381160	Piesa bransare d90mm	buc	3,090	540,00	1 668,60
190.	252315671381161	Piesa bransare d90*63mm	buc	3,090	329,25	1 017,38
191.	252490671100022	фланец концевой D160	buc	3,000	225,00	675,00
192.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	48,460	20,00	969,20
193.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,469	950,00	445,55
194.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,123	950,00	116,85
195.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	20,100	450,00	9 045,00
196.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	2,856	67,00	191,35

197.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,010	2,00	4,02
198.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	18,916	2,00	37,83
199.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 331,600	2,00	2 663,20
200.	26511221004022	Ciment M-400	kg	76,643	2,00	153,29
201.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	31,152	2,00	62,30
202.	2652102100713	Var pasta	m3	0,013	50,00	0,65
203.	2652102100737	Var hidratat	kg	249,636	5,00	1 248,18
204.	26531021008315	Amestec uscat Knauf	kg	273,462	3,50	957,12
205.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	24,000	178,50	4 284,00
206.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	24,000	294,00	7 056,00
207.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦЛ-15 (0,38 m3)	buc	24,000	2 451,75	58 842,00
208.	266112643315213	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	24,000	1 317,75	31 626,00
209.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	24,000	1 905,75	45 738,00
210.	266112643315235	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	24,000	2 640,75	63 378,00
211.	2663102100000	Beton	m3	6,575	1 375,00	9 040,61
212.	26631021000007,5	Beton B7.5	m3	0,749	1 375,00	1 029,88
213.	266310210000075	Beton B7.5	m3	6,971	1 375,00	9 585,12
214.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3,735	0,00	0,00
215.	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	-1,265	1 375,00	
216.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	6,690	1 375,00	9 198,75
217.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,005	0,00	0,00
218.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	1,927	0,00	0,00
219.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,670	950,00	636,50
220.	2664102101126	Var	kg	3,698	5,00	18,49
221.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,336	950,00	319,20
222.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,253	0,00	0,00
223.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,177	950,00	168,15
224.	2666122800555	Element de inchidere	buc	2,348	125,00	293,50
225.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	9,000	25,00	225,00
226.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,724	25,00	43,10
227.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	10,471	8,00	83,77
228.	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,309	25,00	7,72
229.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	2,036	210,00	427,56
230.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,547	37,00	575,24
231.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	37,00	0,74
232.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	14,280	37,00	528,36
233.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,364	37,00	198,47
234.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,170	37,00	43,29
235.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	32,844	155,00	5 090,82
236.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	8,674	85,00	737,29
237.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	10,762	85,00	914,77
238.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,573	37,00	21,20
239.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,094	20,00	1,88
240.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	1,142	45,00	51,39
241.	271040631172680	Burlan rotund prefabricat tip brass D80	m	18,850	85,00	1 602,25
242.	271040631180080	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass D80	m	12,329	75,00	924,68
243.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	2,234	28,00	62,55
244.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	150,482	30,00	4 514,46
245.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	74,620	30,00	2 238,60
246.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	30,00	2,22

247.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,241	30,00	7,23
248.	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,312	30,00	9,36
249.	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,161	30,00	4,83
250.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,127	30,00	33,81
251.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,427	30,00	42,81
252.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,422	30,00	72,66
253.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	1,054	37,00	39,00
254.	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	14,990	25,00	374,75
255.	2722103263201	Teava din otel trasa d=50mm	m	1,624	121,07	196,62
256.	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	29,098	13,42	390,50
257.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,406	75,00	30,45
258.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,941	37,00	34,82
259.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,009	37,00	111,33
260.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,335	37,00	86,39
261.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,116	37,00	4,29
262.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,082	37,00	3,03
263.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,005	37,00	0,18
264.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	5,684	42,00	238,73
265.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,168	37,00	43,24
266.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,028	55,00	1,54
267.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	94,180	25,00	2 354,50
268.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	12,000	750,00	9 000,00
269.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	499,200	40,00	19 968,00
270.	28112363062008 5	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite VK20	buc	1,000	800,00	800,00
271.	28112363098005 2	Confectii metalice diverse	kg	16,800	15,00	252,00
272.	2811236309900	Confectii metalice	kg	10,504	15,00	157,56
273.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	19,380	37,00	717,06
274.	2873122004100	Plase sudate	kg	14,140	30,00	424,20
275.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,756	30,00	22,68
276.	28731220053275 5	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 10x10mm	kg	0,065	30,00	1,95
277.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	12,562	20,00	251,24
278.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,101	42,00	4,24
279.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	3,220	42,00	135,24
280.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,555	42,00	23,31
281.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	10,390	42,00	436,38
282.	28741141244250	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50	kg	14,210	350,00	4 973,50
283.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	30,450	20,00	609,00
284.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	245,000	7,00	1 715,00
285.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,040	7,00	56,28
286.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	7,853	7,00	54,97
287.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,300	7,00	191,10
288.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	96,960	7,00	678,72
289.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	18,051	7,00	126,36
290.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,060	7,00	84,42
291.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	8,000	7,00	56,00
292.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	4,488	125,00	561,00
293.	2874115837745	Suruburi	buc	117,420	7,00	821,94
294.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	96,960	3,00	290,88
295.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	18,051	3,00	54,16
296.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,040	3,00	24,12
297.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,300	3,00	81,90
298.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,040	3,00	24,12
299.	28741173000001 00	Vana din fonta cu sfera si flansa d100mm	buc	14,560	1 526,80	22 230,21
300.	28741173000001 50	Vana din fonta cu sfera si flansa d150mm	buc	2,060	2 660,00	5 479,60
301.	28741173000005	Vana din fonta cu sfera si flansa d50mm	buc	7,280	967,80	7 045,58

	0					
302.	287411730000065	Robinet de incendiu d65mm	buc	2,080	700,00	1 456,00
303.	287411730000080	Vana din fonta cu sfera si flansa d80mm	buc	40,560	1 308,40	53 068,70
304.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,848	3,00	20,54
305.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,302	3,00	0,91
306.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,848	3,00	20,54
307.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	305,262	2,00	610,52
308.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,672	20,00	73,44
309.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,689	20,00	53,78
310.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	55,00	8,25
311.	2875114202905441	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d100	buc	1,020	200,00	204,00
312.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	5,662	45,00	254,79
313.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	2,348	108,00	253,58
314.	2875274000502	Cot burlan	buc	8,976	108,00	969,41
315.	2875274000503	Cot de capat	buc	4,488	108,00	484,70
316.	28752741100003	Reductie din fonta d150*100mm	buc	1,050	1 085,00	1 139,25
317.	28752741100006	Cot din fonta d150mm	buc	1,050	1 877,25	1 971,11
318.	28752741100007	Teu din fonta d150mm	buc	1,050	2 550,00	2 677,50
319.	287527411000080	Teu din fonta hidranti d100mm	buc	2,100	3 083,33	6 474,99
320.	2875274110001	Piesa de legatura dn 80	buc	4,488	100,00	448,80
321.	287527411010010	Flansa din otel d80mm	buc	32,000	234,74	7 511,68
322.	287527411010011	Flansa din otel d50mm	buc	6,000	174,02	1 044,12
323.	287527411010012	Flansa din otel d65mm	buc	2,000	191,00	382,00
324.	287527411010015	фланцы ст. свободные d150mm	buc	3,000	300,75	902,25
325.	287527411010016	фланцы ст. свободные d100mm	buc	1,000	246,75	246,75
326.	28752741101008	Flansa din otel d100mm	buc	9,000	246,75	2 220,75
327.	28752741101009	Flansa din otel d150mm	buc	2,000	300,75	601,50
328.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	2,348	55,00	129,14
329.	28752741101502	тройник ст. d150mm	buc	2,040	250,00	510,00
330.	28752741101503	тройник ст. d150x125 mm	buc	2,040	458,00	934,32
331.	28752741101504	тройник ст. d125 mm	buc	4,080	550,00	2 244,00
332.	287527411015052	тройник ст. спускной d100x15mm	buc	2,040	363,00	740,52
333.	2875274110150520	колено ст. d100	buc	4,080	145,00	591,60
334.	287527411015054	Teu 80*80*80	buc	10,200	1 279,58	13 051,72
335.	28752741101506	тройник ст. d100mm	buc	6,120	208,33	1 274,98
336.	287527411015060	переход ст. d125x100mm	buc	1,020	205,00	209,10
337.	287527411015066	тройник ст. спускной 150x15	buc	4,080	363,00	1 481,04
338.	287527411015080	колено ст. d150mm	buc	9,180	375,00	3 442,50
339.	287527411015081	колено ст. d125mm	buc	1,020	247,50	252,45
340.	2875274200001	Capacul cu rama din fontaT	buc	24,000	1 900,00	45 600,00
341.	2875274204140	Bratari si suport	kg	36,540	55,00	2 009,70
342.	287527440010010	Flansa din otel pentru sudura d100	buc	16,800	246,75	4 145,40
343.	287527440010015	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	8,400	174,02	1 461,77
344.	287527440010016	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	55,650	234,74	13 063,28
345.	287527440010017	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	5,250	246,75	1 295,44
346.	287527440010019	Flansa din otel pentru sudura d219mm	buc	10,500	751,50	7 890,75
347.	287527440010020	Flansa din otel pentru sudura d215mm	buc	3,150	751,50	2 367,22
348.	287527440010021	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	2,100	191,00	401,10
349.	287527440010062	фланцы ст. приварные d150mm	buc	64,050	372,00	23 826,60

350.	287527440010063	фланцы ст. приварные d125mm	buc	25,200	225,00	5 670,00
351.	2875274423951	Flansa de otel	buc	12,180	174,02	2 119,56
352.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	16,439	55,00	904,14
353.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,805	37,00	66,79
354.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	257,040	35,00	8 996,40
355.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	109,262	2,00	218,52
356.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,011	25,00	0,27
357.	2913124202553	Robinet de golire	buc	2,030	666,67	1 353,34
358.	291312450315052	задвижка чугунная с обрезным клином РУ16 30ч39р d150	buc	5,050	2 660,00	13 433,00
359.	2913124503150520	задвижка чугунная с обрезным клином РУ16 30ч39р d100	buc	5,050	1 526,80	7 710,34
360.	2913124503150521	клапан обратный 19кч216р d100mm	buc	3,030	3 704,25	11 223,88
361.	291312450439800	Vana d=50 mm	buc	4,060	1 057,50	4 293,45
362.	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	29,980	55,00	1 648,90
363.	31621370000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	14,108	125,00	1 763,50
364.	32202020	Лампа люминесцентная ЛБ-36	buc	4,000	105,00	420,00
365.	322020201	Лампа накаливания Б235- 245-60	buc	1,000	35,00	35,00
366.	322020202	Фонарь аккумуляторный СГВ-2	buc	1,000	655,00	655,00
367.	3320527328000	Manometru	buc	2,030	250,00	507,50
368.	332063462556932	Contor de apa diam. 50 mm	buc	2,030	3 900,00	7 917,00
369.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	25,786	60,00	1 547,16
370.	401010	Комбинированный счетчик холодной воды diam. 50 mm Mei Twin	buc	2,000	23 712,50	47 425,00
371.	40101052	Огнетушитель ОП-5	buc	2,000	450,00	900,00
372.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,888	3,50	10,10
373.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,001	950,00	0,95
374.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,002	225,00	0,45
375.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	198,429	10,00	1 984,29
376.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,761	10,00	27,61
377.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 185,650	10,00	11 856,50
378.	4100126202818	Apa	m3	3,964	10,00	39,64
379.	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB 9.5	buc	4,000	4 000,00	16 000,00
380.	4554444	Отвѣтвительная коробка для кабельных проводов IP54 KOP-73	buc	5,000	125,00	625,00
381.	500	Cablu BBГ-0,66 сеч.3x1,5мм2)	m	22,000	16,00	352,00
382.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	25,00	0,00
383.	5009030	Flanse	10 buc	0,050	150,00	7,50
384.	5009031	Scoabe	10 buc	1,362	100,00	136,20
385.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	3,774	10,00	37,74
386.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,300	25,00	7,50
387.	5009070	Racordari	10 buc	0,130	55,00	7,15
388.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,150	35,00	145,25
389.	5009090	Profil de montaj	buc	0,025	36,00	0,90
390.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	1 450,00	11,60
391.	5009113	Prezoane	buc	12,240	12,00	146,88
392.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,031	4 500,00	139,50
393.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,123	3 500,00	430,50
394.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,178	55,00	9,79
395.	500936820	Cleme in asortiment SL11,11	buc	3,060	30,00	91,80
396.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,033	200,00	6,60
397.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,000	150,00	0,00
398.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,008	105,00	0,83
399.	5009730203	Jgheab metalic 100x60 мм короб мет. глухой	m	9,000	100,00	900,00
400.	500973054	Jgheab metalic 60x40mm	m	2,000	188,33	376,66
401.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,061	350,00	21,35
402.	502	Cablu BBГ-0,66 сеч.2x1,5мм2)	m	5,000	11,00	55,00
403.	50220	Cablu BBГ-0,66 сеч.3x2,5мм2)	m	5,000	24,00	120,00
404.	505	Cablu BBГ-0,66 сеч.5x4мм2)	m	5,000	70,00	350,00

405.	507-9101	Conductori izolati	t	0,000	48 000,00	0,00
406.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,001	48 000,00	48,00
407.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,000	37 000,00	0,00
408.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,200	55,00	11,01
409.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,419	40,00	16,76
410.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,013	75,00	0,97
411.	545454	Dispozitiv de siguranta (предохранитель в защитной форме SV 19.40)	buc	3,000	105,00	315,00
412.	545454	СИП2а сеч. 3x50+50мм2	m	190,000	61,67	11 717,30
413.	54545454	Supapa PO400 "VENNTS"	buc	2,000	650,00	1 300,00
414.	54545454	Cablu ВВГ сеч. 5x4,0мм2	m	3,000	70,00	210,00
415.	545454554	Hidrant subteran 80 h1.5	buc	12,000	4 700,00	56 400,00
416.	545554	Intrerupator	buc	2,000	35,00	70,00
417.	54584848	Коробка распаячная разм. 150x110x70мм КМ41241	buc	1,000	45,00	45,00
418.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	0,399	23,00	9,18
419.	562562	Corp de iluminat ЛПП04В 2x36 IP65	buc	2,000	354,00	708,00
420.	565565	Шкаф ввода и учета "BZUM-TF-01-63"	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
421.	56556520	Выключатель нагрузки 3х-полюсный Ун=380В ВН 32-3Р-25А	buc	1,000	98,00	98,00
422.	565565201	Счетчик ZMR 110 ACE Ин=380В Ин=10-40А	buc	1,000	7 900,00	7 900,00
423.	5655652010	Выключатель автом. ДРХ3 (250/160) 380В 40А	buc	1,000	84,00	84,00
424.	56556520101	Ограничитель перенапряжения LVA-440-C3	buc	3,000	475,00	1 425,00
425.	5848484	Teava din vinilplast d25mm	m	5,000	35,00	175,00
426.	58484848	Комплект шин РЕ и N габ. 8/1	buc	1,000	85,00	85,00
427.	65556	Priza	buc	1,000	75,00	75,00
428.	65656	Скрепы для крепления лент А200	buc	28,000	2,00	56,00
429.	656560	Кронштейн СА 1500	buc	4,000	32,00	128,00
430.	6565601	Кабельный ремешок CSB	buc	60,000	25,00	1 500,00
431.	65656012	Ответвительный зажим CDR/CN1S95UK	buc	4,000	102,00	408,00
432.	656560123	Ответвительный зажим RDP25/CN	buc	1,000	75,00	75,00
433.	6565601234	Герметичные изолированный наконечники СРТАИ 16	buc	4,000	5,00	20,00
434.	65656012345	Прокалывающий зажим Р2х95	buc	19,000	30,00	570,00
435.	656560123450	Промежуточный зажим ES-1500	buc	11,000	95,00	1 045,00
436.	6565601234501	Анкерный зажим РА1500	buc	3,000	94,00	282,00
437.	65656012345012	Анкерный зажим РА25x100	buc	3,000	15,00	45,00
438.	65656012345012 3	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-IF	buc	2,000	125,00	250,00
439.	656565	Bransamnet flexibil	buc	3,000	55,00	165,00
440.	656565	Furtun metalic d25mm	m	3,000	45,00	135,00
441.	666600	Лента из нержавеющей стали F2007	m	28,000	10,00	280,00
442.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,889	25,00	47,23
443.	909090	Щиток распределительный 410x310x120 ШРН-24(3) IP54	buc	1,000	1 158,00	1 158,00
444.	9090901	Выключатель нагрузки 3х-полюсный Ун=380В ВН 32-3Р-25А	buc	1,000	100,00	100,00
445.	9090902	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,000	45,00	45,00
446.	90909025	Выключатель автом. дифференциальный Идифф.=30МА АД12/2/16/30	buc	3,000	267,00	801,00
447.	909090256	Выключатель автом. дифференциальный Идифф.=30МА (СУ30) АД14/4/20/30	buc	1,000	264,00	264,00
448.	9090902568	Электроконвектор Spot-3,200 Ун=220ВРн=20кВт IP24	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
449.	955050250	Бактерицидная лампа БЛЕСК 300 Q30,0м3/ч	set	4,000	110 000,00	440 000,00

		N=0,375кВт sau analog				
450.	95959595	Вентилятор осевой АW 200Е2-К в к-те с регулятором скорости, датчиком t, средствами крепления SYSTEMAIR sau analog	set	1,000	1 800,00	1 800,00
451.	98884	Зажим K296	buc	1,000	60,00	60,00
452.	988840	Зажим K687	buc	1,000	58,00	58,00
453.	99585000003	Многонасосная установка с регулируемой частотой вращения 3NRV 15/4Т "DAB" Q26,4м/ч Н=50,0м N4кВт в комплекте с предохранителями, срабатывающими при прекращении подачи воды sau analog	set	1,000	166 666,67	166 666,67
		Total materiale de construcții				2 418 228,27

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,448	225,00	100,80
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,854	200,00	170,80
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,429	125,00	178,62
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,444	125,00	180,50
5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,616	125,00	77,00
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	2,115	125,00	264,37
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,965	150,00	1 194,75
8.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,440	225,00	99,00
9.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	75,00	33,00
10.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	3,177	100,00	317,70
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	7,440	350,00	2 604,00
12.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,660	225,00	148,50
13.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,116	215,00	24,94
14.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,007	200,00	1,40
15.	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	13,816	350,00	4 835,60
16.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,076	350,00	26,60
17.	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,003	90,00	0,27
18.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	14,931	50,00	746,55
19.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	16,267	50,00	813,35
20.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,184	25,00	29,61
21.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,106	25,00	2,65
22.	2922140007000	Macara	h-ut	3,415	200,00	683,00
23.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	7,130	325,00	2 317,25
24.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	16,707	100,00	1 670,70
25.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	11,334	55,00	623,37
26.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,176	35,00	6,16
27.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	8,520	100,00	852,00
28.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	15,224	100,00	1 522,40
29.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	89,954	100,00	8 995,40
30.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10,185	125,00	1 273,11
31.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	257,040	20,00	5 140,80
32.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,654	200,00	130,80
33.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,475	220,00	324,50

34.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,650	220,00	143,00
35.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,437	45,00	64,66
36.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,269	220,00	59,18
37.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	250,638	450,00	112 787,10
38.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,002	250,00	0,50
39.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,271	325,00	88,08
40.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,134	250,00	33,50
41.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	85,554	250,00	21 388,50
42.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,316	300,00	94,80
43.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,049	145,00	7,11
44.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,352	60,00	21,12
45.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,731	60,00	463,86
46.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,074	90,00	6,66
47.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	3,177	30,00	95,31
48.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,219	225,00	49,28
49.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,671	85,00	57,03
50.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	817,045	38,00	31 047,71
51.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,380	120,00	165,60
52.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,084	120,00	10,08
53.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	4,850	225,00	1 091,25
54.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	42,045	80,00	3 363,60
55.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,025	225,00	5,62
56.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,115	45,00	5,17
57.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,271	450,00	121,95
58.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,224	85,00	19,04
59.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,108	125,00	263,50
60.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	22,218	60,00	1 333,08
61.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	183,790	60,00	11 027,40
62.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	6,670	60,00	400,20
63.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	51,720	60,00	3 103,20
64.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,120	100,00	112,00
65.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,632	60,00	277,92
66.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,452	45,00	20,34
67.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,280	45,00	12,60
68.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	261,890	220,00	57 615,80
69.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	62,500	300,00	18 750,00
70.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,014	350,00	1 054,90
71.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,033	155,00	5,11
72.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	51,880	220,00	11 413,60
73.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	397,465	90,00	35 771,85
74.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,933	125,00	241,62
75.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,970	125,00	121,24
		Total utilaje de constructii				348 103,57

Total	lei	3 996 800,22
TVA	20,00 %	799 360,04

Total deviz:

**4 796 160,
26**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemelor de aprovizionare
cu apa si sanatate a localitatilor din lunca riului
Prut, r.Hincesti, Etapa I**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Statia de pompare.Lucrari Generale de constructie SP LGC				
		1.1. Lucrari de terasament				
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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			143,82 143,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,82
3	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			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,36 52,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		1.2. Fundatie				
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			481,09 69,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,53
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,98
6	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. B7.5	m3			1 823,94 268,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210000075	Beton B7.5	m3	1,0250	1 375,00	1 430,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Autocara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
7	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii	m2			124,53 83,78

1	2	3	4	5	6	7
		pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	3,00	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	37,00	1,11
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	37,00	1,85
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 800,00	13,29
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 800,00	1,87
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
8	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			99,19 26,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	69,82	26,54
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	950,00	29,51
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	85,00	42,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	155,00	0,63
		1.3. Peretii				
9	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			2 972,93 259,73
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	69,82	215,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	69,82	43,99
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	1 250,00	1 125,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	450,00	1 350,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	950,00	66,50
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	950,00	95,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 800,00	1,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	200,00	74,00
10	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			49,53 2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	37,00	0,37
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,3000	55,00	16,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,11
11	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 919,50 370,08
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 375,00	1 455,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,67
12	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			53,61 6,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,82	6,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,29
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	37,00	0,37
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,2800	55,00	15,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,17
13	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			51,60 4,89

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	69,82	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	37,00	0,37
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,2800	55,00	15,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
14	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			128,71 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	3,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	37,00	1,10
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	37,00	1,86
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	120,00	15,64
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	4,90
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	4,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
15	CA05A1	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei mai mari de 35 m, preparat cu centrala de betoane si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 491,67 367,67
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3500	69,82	302,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	69,82	65,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,00	585,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	225,00	172,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	330,00	231,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3400	10,00	3,67
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	225,00	15,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	8,33
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3200	200,00	66,67
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,7000	60,00	42,00
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			40,57 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	37,00	0,37
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
17	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea GF- 0311 la utilaje tehnologice	t			357,56 166,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	69,82	166,78
	243012610329422	Vopsea GF- 0311	kg	1,5600	120,00	186,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	19,00	2,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	25,00	2,00
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 PF-115	t			1 105,67 266,89
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,82	266,89
	24301161032181	Vopsea PF-115	kg	5,2000	160,00	832,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	19,00	6,78
		1.4. Planseul				
19	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 914,91 370,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 375,00	1 451,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	55,93
20	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			51,54 4,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	69,82	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	37,00	0,37
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,2800	55,00	15,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
21	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			126,46 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	3,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	37,00	1,11
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	37,00	1,85
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	120,00	15,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	3,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	3,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
22	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 914,29 370,18
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,49
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 375,00	1 450,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,08
23	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			53,64 6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,82	6,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	37,00	0,37
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,2800	55,00	15,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,21
24	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			51,61 4,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	69,82	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	37,00	0,37
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	0,2800	55,00	15,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
25	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			127,08 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	3,00	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,10

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	37,00	1,11
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	37,00	1,85
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	120,00	15,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	4,11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	4,11
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		1.5. Acoperisul				
26	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			7 767,45
						1 681,98
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	69,82	1 513,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	69,82	168,25
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 800,00	610,98
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 800,00	230,98
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 800,00	3 151,76
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	20,00	144,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	28,00	122,65
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	25,00	84,51
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	125,00	245,10
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	37,00	1 406,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	350,00	52,16
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	85,00	37,33
27	CN50A	Tratament ignifug al lemnaiei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			435,51
						59,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	69,82	59,27
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,29
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	55,00	93,51
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	36,00	241,20
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	35,00	0,41
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	27,00	27,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	200,00	1,18
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	145,00	8,82
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	155,00	1,82
28	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			52,89
						17,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	69,82	13,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,49
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	8,00	9,48
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	2,00	24,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	125,00	1,24
29	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 812,64
						314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,39
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 375,00	1 423,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
30	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			60,50
						17,45
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	69,82	17,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	225,00	6,31
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	10,00	0,07
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,00	17,34
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	950,00	19,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,00	0,30
31	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri	m2			65,93

1	2	3	4	5	6	7
		brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.Norme de resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.				32,82
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	69,82	3,49
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3200	69,82	22,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0071	3 800,00	26,96
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	125,00	3,75
32	CN51F	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	100m2			5 502,78 496,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,1100	69,82	496,35
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	40,0000	125,00	5 000,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0100	200,00	1,74
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0300	155,00	4,70
33	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			637,27 80,29
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	69,82	62,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,46
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	155,00	187,16
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	37,00	19,43
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	35,00	330,75
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	67,00	7,03
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	45,00	1,89
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	85,00	4,46
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	125,00	6,25
34	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2			759,22 283,47
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	69,82	4,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,7000	69,82	258,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	69,82	20,95
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0400	3 800,00	152,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0400	3 800,00	152,00
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5,0000	32,00	160,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	20,00	8,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	125,00	3,75
35	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			180,60 11,87
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	69,82	11,87
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	125,00	168,73
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	200,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	155,00	0,00
36	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			435,90 59,33
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	69,82	59,33
	1212121212121	apa	m3	0,2300	10,00	2,30
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	55,00	93,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	36,00	241,20
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	35,00	0,47
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	27,00	27,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	200,00	1,33
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	145,00	8,70
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	155,00	2,07
37	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			105,72 69,82
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	30,00	5,40
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	40,00	4,80
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	50,00	6,00
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	35,00	5,95
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	25,00	12,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
38	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			30,69 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	281123630980052	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	20,00	0,40
39	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D80	m			319,92 20,95
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	69,82	20,95
	271040631180080	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass D80	m	1,0500	75,00	81,11
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	55,00	79,31
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	125,00	25,75
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	45,00	4,63
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	55,00	11,33
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	108,00	22,24
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	7,00	72,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	125,00	2,50
40	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D80	m			281,57 24,44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	69,82	24,44
	271040631172680	Burlan rotund prefabricat tip brass D80	m	1,0500	85,00	91,04
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	108,00	55,08
	2875274110001	Piesa de legatura dn 80	buc	0,2500	100,00	25,50
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	25,00	12,75
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	125,00	31,87
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	108,00	27,54
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	45,00	11,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	125,00	1,87
41	CA05F	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala pina la 15 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 189,33 72,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	69,82	65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	7,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	325,0000	2,00	676,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,8400	225,00	195,00
	1421102200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	m3	0,2900	330,00	99,00
	1421102200317	Pietris ciuruit spalat de mal 15-30 mm	m3	0,2900	330,00	99,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4000	10,00	4,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	225,00	15,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	8,33
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	90,00	9,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	60,00	12,00
42	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			97,38 66,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	69,82	52,38
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	3,00	0,03
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,91
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,09
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	37,00	1,16
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	37,00	1,84
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 800,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	5,94
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	6,56
43	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			40,45 14,59
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,64

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	37,00	0,34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,32
		1.6. Timplaria				
44	CK57G	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in trei canaturi, inclusiv in prezenta cercevelor ale geamurilor fixe Cu 3 camere	m2			2 887,74 102,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4635	69,82	102,21
	203011293110852	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) cu 3 camere	m2	1,0000	2 150,00	2 150,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	25,00	162,50
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,2100	55,00	121,56
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,2400	105,00	235,19
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,8500	100,00	85,00
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	105,00	20,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0306	25,00	0,77
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	35,00	5,70
	2952271004212	Dispozitiv de asigurare	h-ut	0,1061	45,00	4,79
45	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm	m			133,52 66,32
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	69,82	24,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	37,00	48,10
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	20,00	2,09
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	25,00	8,58
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	55,00	1,71
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	2,00	3,96
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	225,00	1,50
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	50,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	125,00	1,24
46	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile 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			2 397,05 56,55
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	69,82	50,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,58
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	2 250,00	2 250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	7,00	28,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	55,00	27,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	80,00	14,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	25,00	15,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,50	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	125,00	2,50
47	Pret de piata	Supapa PO400 "VENNTS"	buc			650,00 0,00
	54545454	Supapa PO400 "VENNTS"	buc	1,0000	650,00	650,00
		1.7. Pardosele				
48	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 245,00 475,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	69,82	475,56
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	330,00	1 683,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	38,00	81,44
49	CG22A1	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 mica sau egala cu 16 mp	m2			170,09 73,31

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	69,82	66,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,00	48,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	225,00	14,62
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	330,00	19,80
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	125,00	12,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	225,00	1,35
50	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-2cm	m2			29,51 1,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	1,40
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	1 375,00	28,11
51	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			159,94 62,84
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	69,82	55,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,00	48,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	225,00	14,62
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	330,00	19,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	10,00	0,33
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	125,00	12,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	225,00	1,35
52	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			88,68 4,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	4,19
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	1 375,00	84,49
		1.8. Lucrari de finisare				
53	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului Knauf	m2			142,60 106,82
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	69,82	106,82
	26531021008315	Amestec uscat Knauf	kg	7,1400	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	125,00	9,88
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	45,00	0,87
54	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.Knauf	m2			120,81 85,18
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	69,82	85,18
	26531021008315	Amestec uscat Knauf	kg	7,1400	3,50	24,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	125,00	9,88
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	45,00	0,72
55	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			165,61 125,67
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	69,82	111,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0260	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,2000	2,00	12,40
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5000	5,00	17,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	225,00	8,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0090	85,00	0,77
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	125,00	0,37
56	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala 100mm	m2			477,35 204,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	69,82	167,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	69,82	36,94
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	5,00	20,20
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	5,00	25,25
	252130260290910 0	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 100mm	m2	1,0700	155,00	167,51
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	20,00	25,65
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	125,00	0,43
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	55,00	16,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	45,00	0,94
57	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala 100mm	m2			477,35 204,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	69,82	167,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	69,82	36,93
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	5,00	20,20
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	5,00	25,25
	252130260290910 0	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 100mm	m2	1,0700	155,00	167,51
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	20,00	25,65
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	125,00	0,41
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	55,00	16,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	45,00	0,95
58	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala 40mm	m2			434,19 204,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	69,82	167,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	69,82	36,95
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	5,00	20,20
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	5,00	25,25
	252130260290940	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 40mm	m2	1,0700	115,00	124,31
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	20,00	25,65
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	125,00	0,45
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	55,00	16,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	45,00	0,94
59	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2			165,59 125,68
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	69,82	111,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0260	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,2000	2,00	12,40
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5000	5,00	17,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	225,00	8,77
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0090	85,00	0,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	125,00	0,37
60	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			34,53 8,38
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	69,82	8,38
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	60,00	24,90
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	25,00	1,25
61	CF13B	Tencuieli exterioare speciale, la fatade,	m2			251,17

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual, exclusiv schela, cu terasit, dolomit sau similare, cu grundul executat cu mortar de var ciment M 25-T, in grosime de 2 cm, iar stratul vizibil periat sau raschetat in grosime de 0,8.....1,0 cm				192,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7122050013400	Zidar	h-om	2,5500	69,82	178,04
	1412222202556	Terasit, dolomit sau similare	kg	0,5000	55,00	27,50
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0220	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,5000	2,00	11,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	2,7000	5,00	13,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	225,00	6,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0077	85,00	0,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0035	125,00	0,44
		1.9. Alte lucrari. Intrarea centrala				
62	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			1 823,33 268,82
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 375,00	1 430,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
63	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			124,56 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	3,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	37,00	1,11
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	37,00	1,85
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 800,00	13,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 800,00	1,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
64	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 243,00 475,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	69,82	475,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	330,00	1 683,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	38,00	80,00
65	CG22A1	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 mica sau egala cu 16 mp	m2			170,15 73,31
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	69,82	66,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,00	48,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	225,00	14,65
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	330,00	19,77
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	250,00	0,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	125,00	12,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	225,00	1,41
66	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 2cm	m2			29,31 1,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	1,38
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	1 375,00	27,93
		1.10. Alte lucrari. Pereu				

1	2	3	4	5	6	7
67	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			481,23 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,60
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,01
68	CG22A1	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 mica sau egala cu 16 mp	m2			170,09 73,31
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	69,82	66,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,00	48,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	225,00	14,63
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	330,00	19,80
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	125,00	12,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	225,00	1,34
69	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			44,38 2,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	2,09
	2663102100910	Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)	m3	0,01025	1 375,00	42,29
		1.11. Acces pavare				
70		Проезд щебеночный				0,00 0,00
71	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			368,46 25,84
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	69,82	25,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	225,00	294,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	90,00	2,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	200,00	9,60
72	DI134 k=1.2	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=18 cm	100m2			10 491,50 414,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	69,82	414,05
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	330,00	7 484,40
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	330,00	594,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	330,00	396,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	330,00	396,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	36,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	200,00	10,00
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,2580	250,00	77,50
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	220,00	295,90
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	220,00	715,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	90,00	44,55
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	225,00	28,10
73	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....(бетонный валик)	m3			1 823,00 268,96
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	241,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,91
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 375,00	1 428,78

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	88,26
		2. Retele de apa				
		2.1. Lucrari terasamente				
74	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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
75	TsC03B3	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa, deplasare excavator pe platelaje, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 327,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	450,00	1 327,50
76	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			143,83 143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,83
77	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			445,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	225,00	225,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	220,00	220,00
78	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			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
79	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			1 010,63 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	38,00	394,82
80	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			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
81	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			61,74 60,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	69,82	60,74
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
82	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			877,45 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,45
83	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			16,72 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	220,00	16,72
84	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			120,62 20,94

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	69,82	20,94
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	330,00	0,62
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	99,06
85	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			273,21 42,59
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	69,82	42,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	225,00	230,62
86	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			1 636,71 673,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	69,82	471,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	69,82	201,78
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 375,00	277,74
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	9,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	330,00	89,10
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 800,00	15,37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
87	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			11 520,50 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	178,50	178,50
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 905,75	1 905,75
	266112643315213	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	1 317,75	1 317,75
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	294,00	294,00
	266112643315235	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15-2	buc	1,0000	2 640,75	2 640,75
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 451,75	2 451,75
	2875274200001	Capacul cu rama din fontaT	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	20,8000	40,00	832,00
88	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice. ГФ-0211	t			358,04 166,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	69,82	166,86
	243012610329452	Vopsea ГФ- 0211	kg	1,5600	120,00	187,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	19,00	2,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	25,00	1,90
89	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 ПФ-115	t			1 105,56 266,72
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,82	266,72
	243011610321812	Vopsea ПФ-115	kg	5,2000	160,00	832,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	19,00	6,84
90	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului ПИД PE80 SDR13,6 PN10	m			57,60 3,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,26
	2521216710001163	Teava polietilena ПИД PE80 SDR13,6 PN10 d63mm	m	1,0030	43,34	43,47
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,70	0,76
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
91	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului ПИД PE80 SDR13,6 PN10	m			111,50 12,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	69,82	8,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	69,82	4,26
	2521216710001190	Teava polietilena ПИД PE80 SDR13,6 PN10 d90mm	m	1,0050	88,00	88,44

1	2	3	4	5	6	7
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,70	0,76
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
92	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 110 mm ПНД PE80 SDR21 PN6	m			102,78 10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	2521216701001110	Teava din polietilena avind diametrul de 110 mm ПНД PE80 SDR21 PN6	m	1,0150	85,58	88,60
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
93	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 200 mm ПНД PE80 SDR21 PN6	m			308,89 11,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	69,82	11,59
	2521216701001200	Teava din polietilena avind diametrul de 200 mm ПНД PE80 SDR21 PN6	m	1,0150	284,68	293,28
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
94	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 125 mm ПНД PE80 SDR21 PN6	m			129,84 11,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	69,82	11,59
	2521216701001125	Teava din polietilena avind diametrul de 125 mm ПНД PE80 SDR21 PN6	m	1,0150	110,88	114,23
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
95	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului ПНД PE80 SDR13,6 PN10	m			84,31 12,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	69,82	8,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	69,82	4,26
	2521216710001175	Teava polietilena ПНД PE80 SDR13,6 PN10 d75mm	m	1,0050	60,94	61,24
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,70	0,76
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
96	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,49 2,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	69,82	2,79
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	90,00	2,70
97	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,89 4,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	69,82	4,89
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	90,00	4,50
98	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,89 5,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	69,82	5,59
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	10,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	90,00	6,30
99	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm (vana din fonta cu sfera si flansa)	buc			1 626,27 38,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2874117300000100	Vana din fonta cu sfera si flansa d100mm	buc	1,0000	1 526,80	1 587,87
100	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (vana din fonta cu sfera si flansa)	buc			1 044,91 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2874117300000050	Vana din fonta cu sfera si flansa d50mm	buc	1,0000	967,80	1 006,51
101	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm (vana din fonta cu sfera si flansa)	buc			1 399,14 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2874117300000080	Vana din fonta cu sfera si flansa d80mm	buc	1,0000	1 308,40	1 360,74
102	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 150 mm (vana din fonta cu sfera si flansa)	buc			2 788,68 48,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	69,82	48,88
	28741173000000150	Vana din fonta cu sfera si flansa d150mm	buc	1,0000	2 660,00	2 739,80
103	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm (robinet de incendiu)	buc			766,40 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2874117300000065	Robinet de incendiu d65mm	buc	1,0000	700,00	728,00
104	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110*125 mm Reductie	buc			786,96 87,28
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2500	69,82	87,28
	25231567138111	Reductie e/f avind diametrul de 110*125 mm	buc	1,0100	510,58	515,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	100,00	115,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	60,00	69,00
105	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm*90.Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductie	buc			705,78 83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,78
	252315671381122	Reductie e/f d110*90mm	buc	1,0100	444,75	449,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,80
106	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 150*100 mm Reductie fonta	buc			1 590,59 336,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	69,82	336,53
	28752741100003	Reductie din fonta d150*100mm	buc	1,0000	1 085,00	1 139,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,90
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	45,00	98,91
107	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena,teu, se va include conform proiectului	buc			539,70 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	25231567138114	Teu imbinare mecanica d90mm	buc	1,0300	484,66	499,20
108	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 150 Cot fonta	buc			2 422,45 336,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	69,82	336,53
	28752741100006	Cot din fonta d150mm	buc	1,0000	1 877,25	1 971,11
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,90

1	2	3	4	5	6	7
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	45,00	98,91
109	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 150 teu fonta	buc			3 128,84 336,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	69,82	336,53
	28752741100007	Teu din fonta d150mm	buc	1,0000	2 550,00	2 677,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,90
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	45,00	98,91
110	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (racord compresiune cu flansa D110x100)	buc			410,53 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381102	Racord compreiune cu flansa d110*100mm	buc	1,0300	359,26	370,04
111	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm Flansa otel	buc			352,04 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741101008	Flansa din otel d100mm	buc	1,0000	246,75	246,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
112	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 150 mm Flansa otel	buc			508,06 129,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	69,82	129,16
	28752741101009	Flansa din otel d150mm	buc	1,0000	300,75	300,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,00	63,00
113	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm Flansa otel	buc			340,03 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010010	Flansa din otel d80mm	buc	1,0000	234,74	234,74
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
114	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50 mm Flansa otel	buc			279,31 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010011	Flansa din otel d50mm	buc	1,0000	174,02	174,02
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
115	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 65 mm Flansa otel	buc			296,29 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010012	Flansa din otel d65mm	buc	1,0000	191,00	191,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
116	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm (flansa din otel)	buc			268,86 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527440010015	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	174,02	182,72
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	60,00	24,00
117	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm (flansa din otel)	buc			332,62 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527440010016	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	234,74	246,48
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	60,00	24,00
118	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm (flansa	buc			345,23 62,14

1	2	3	4	5	6	7
		din otel)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527440010017	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	246,75	259,09
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	60,00	24,00
119	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 219mm (flansa din otel)	buc			1 071,33 210,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	69,82	210,86
	2875274400100219	Flansa din otel pentru sudura d219mm	buc	1,0000	751,50	789,08
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	60,00	71,40
120	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125 mm (flansa din otel)	buc			1 071,33 210,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	69,82	210,86
	287527440010020	Flansa din otel pentru sudura d215mm	buc	1,0000	751,50	789,07
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	60,00	71,40
121	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65 mm (flansa din otel)	buc			286,69 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527440010021	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	1,0000	191,00	200,55
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	60,00	24,00
122	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena flanse se va include conform proiectului flansa de capat 110	buc			367,52 83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,78
	2523156713811203	Capat flansa e/f 110mm	buc	1,0100	109,84	110,94
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,80
123	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de flanse 200 mm	buc			1 045,90 83,78
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	69,82	83,78
	2523156713811250	Capat flansa d200mm	buc	1,0100	781,50	789,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0800	60,00	64,80
124	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena flansa de capat	buc			284,39 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	252315671381126	Capat flansa e/f d90mm	buc	1,0100	85,71	86,57
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	60,00	48,00
125	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena flansa se va include conform proiectului	buc			204,29 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	2523156713811270	Capat flansa d63mm	buc	1,0100	51,91	52,43
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
126	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting flansa) din polietilena, teville avind diametrul de 125 mm	buc			410,27 87,27
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2500	69,82	87,27
	2523156713811290	Capat Flansa d125mm	buc	1,0100	137,62	139,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	100,00	115,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	60,00	69,00
127	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena flansa se va include conform proiectului	buc			275,04 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	252315671381130	Capat Flansa d75mm	buc	1,0100	76,45	77,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	60,00	48,00
128	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 159*3.5 Bucsa din tevi 3.0m	buc			915,48 45,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	69,82	45,38
	252210330484030	Teava din otel 159*3.5	m	3,0000	285,80	857,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	50,00	5,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	65,00	3,45
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	37,00	0,33
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	40,00	1,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,00	0,86
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	50,00	0,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	225,00	0,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
129	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 89*2.8 Bucsa 3.0m	buc			655,19 36,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	69,82	36,31
	252210330484032	Teava din otel 89*2.8	m	3,0000	204,73	614,19
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0330	50,00	1,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0180	65,00	1,17
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	37,00	0,33
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	40,00	0,48
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,00	0,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	50,00	0,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	225,00	0,41
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
130	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 133*3.2	buc			563,71 41,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	69,82	41,89
	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 133x3.2	m	3,0000	170,72	512,16
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	50,00	4,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	65,00	2,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	37,00	0,33
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0240	40,00	0,96
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,00	0,86
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	50,00	0,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	225,00	0,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
131	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 377*5.0mm Bucsa din tevi 3.0m	buc			2 354,59 45,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	69,82	45,38
	252210330484050	Teava din otel 377*5.0mm	m	3,0000	765,50	2 296,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	50,00	5,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	65,00	3,44
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	37,00	0,34
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	40,00	1,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,00	0,85
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	50,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	225,00	0,56
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
132	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 108*2.8 Busca L=3.0m	buc			408,71 39,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	69,82	39,10
	252210330484051	Teava din otel 108*2.8	m	3,0000	121,08	363,24
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	50,00	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	65,00	1,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	37,00	0,34

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	40,00	0,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,00	0,85
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	50,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	225,00	0,56
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
133	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm cot	buc			775,91 111,71
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	69,82	111,71
	252315671381152	Cot e/f d90	buc	1,0100	420,00	424,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	100,00	150,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	60,00	90,00
134	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teyii avind diametrul de Cot 90grade 110. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			731,42 83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,78
	252315671381155	Cor e/f d110mm 90*	buc	1,0100	470,14	474,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,80
135	GD54G	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 60 grade 200mm cot	buc			5 294,40 111,71
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,6000	69,82	111,71
	252315671381156	Cot e/f d200mm 60*	buc	1,0100	4 893,75	4 942,69
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5000	100,00	150,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5000	60,00	90,00
136	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 125mm 15grade Cot	buc			1 312,84 87,27
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2500	69,82	87,27
	252315671381159	Cot e/f d125mm 15*	buc	1,0100	1 031,25	1 041,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	100,00	115,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	60,00	69,00
137	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 125mm 15grade Cot	buc			1 312,84 87,27
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2500	69,82	87,27
	252315671381159	Cot e/f d125mm 15*	buc	1,0100	1 031,25	1 041,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	100,00	115,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	60,00	69,00
138	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			1 823,93 268,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 375,00	1 430,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
139	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm.Piesa de bransareNota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			596,70 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381160	Piesa bransare d90mm	buc	1,0300	540,00	556,20
140	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90*63mm.Piesa de bransare.	buc			379,62 40,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381161	Piesa bransare d90*63mm	buc	1,0300	329,25	339,13
141	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 59 mm	m			276,01 34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	252121670100065	Teava din otel d59mm	m	1,0100	195,00	206,79
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	65,00	13,65
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,73
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,00	0,96
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,06
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	27,00	3,97
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	60,00	3,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,10
142	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89 mm	m			286,32 34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	252121670100066	Teava din otel d89mm	m	1,0100	204,73	217,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	65,00	13,65
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,73
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,00	0,96
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,52
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	27,00	3,97
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	60,00	3,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,09
143	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108 mm	m			197,63 34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	252121670100067	Teava din otel d108mm	m	1,0100	121,08	128,39
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	65,00	13,65
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,73
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,00	0,96
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,06
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	27,00	3,98
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	60,00	3,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,11
144	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219 mm	m			754,37 106,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	69,82	106,82
	252121670100070	Teava din otel d219mm	m	1,0100	396,76	416,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	50,00	24,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	65,00	95,32
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	42,00	17,91
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	13,00	43,94
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	25,00	1,56
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	50,00	7,80
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	27,00	18,25
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	90,00	0,27
145	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 133 mm	m			309,80 58,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	69,82	58,65
	252121670100077	Teava din otel d133mm	m	1,0100	170,72	179,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	50,00	15,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	65,00	24,35
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	42,00	6,55
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	13,00	1,76
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	25,00	0,79
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	50,00	4,17
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	27,00	7,02

1	2	3	4	5	6	7
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	60,00	4,96
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	300,00	7,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,12
146	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76 mm	m			254,76 34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	252121670100078	Teava din otel d76mm	m	1,0100	175,00	185,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	65,00	13,65
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,75
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,00	0,96
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	27,00	3,97
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	60,00	3,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,09
147	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,39 4,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	69,82	4,89
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	90,00	4,50
148	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,68 6,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	69,82	6,98
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	90,00	7,20
149	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 100 mm Teu hidranti	buc			3 440,91 146,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	69,82	146,62
	287527411000080	Teu din fonta hidranti d100mm	buc	1,0000	3 083,33	3 237,49
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,91
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	45,00	40,88
150	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			1 819,88 268,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 375,00	1 426,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
151	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 219 mm	buc			1 589,28 228,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	69,82	228,31
	287527411015054	Teu 80*80*80	buc	1,0000	1 279,58	1 305,17
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	60,00	55,80
152	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc			822,61 72,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	69,82	43,29
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,4200	69,82	29,32
	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	1,0000	750,00	750,00
153	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159x 8 mm	m			756,37 145,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	69,82	115,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	69,82	29,32
	2521216701000556	Teava din otel Dn 159x 8 mm	m	1,0200	285,80	291,52
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	13,00	58,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	40,00	4,80
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 800,00	3,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	42,00	5,88

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	50,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	27,00	4,05
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	27,00	40,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	70,00	56,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	65,00	3,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	50,00	15,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	60,00	17,40
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	325,00	100,75
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	120,00	7,20
154	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 166 mm tub de protectie PE100 SDR26 PN6	m			393,33 118,41
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3900	69,82	27,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6530	69,82	45,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,6530	69,82	45,59
	252121671600052	Tub de protectie d160	m	1,0200	72,18	73,77
	2721204110314	Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm	buc	0,1700	25,00	4,26
	2722103305222	Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm	m	0,3300	13,42	4,44
	3162137000000	Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund	buc	0,1600	125,00	20,04
	2010237318750	Distantier pe conducte	buc	1,0100	55,00	55,66
	2913204500011	Protectie capete intre teava si tub protectie	buc	0,3400	55,00	18,74
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2410520006752	Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1570	350,00	54,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,1980	100,00	19,80
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,1730	100,00	17,30
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0160	60,00	0,96
155	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc			277,69 105,43
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	69,82	105,43
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	13,00	61,03
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	60,00	110,51
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	120,00	0,72
		2.2. Lucrari de montare				
156	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pepozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			299,66 189,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	69,82	189,91
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	95,00	13,05
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	7,00	56,56
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	225,00	15,90
		2.3. Utilaj				
157	Pret de piata	Hidrant DN80 h=1.5m	buc			4 700,00 0,00
	545454554	Hidrant subteran 80 h1.5	buc	1,0000	4 700,00	4 700,00
		2.4. Lucrari terasament				
		2.4.1. Sistematizarea				
158	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II из корыта под дорожное покрытие	100 m3			460,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	300,00	460,00
159	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 недостающий грунт	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
160	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			16,72 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	220,00	16,72
161	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			145,25 25,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
162	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			974,21 615,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,93
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,29
		2.4.2. Drumul din asfalt				
163	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			216,25 111,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	69,82	111,71
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	200,00	3,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,49
164	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			25,47 9,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	69,82	9,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	200,00	4,78
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	325,00	4,49
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,22
165	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			227,34 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	14211022005250	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
166	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% возврат	m3			101,63 69,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,13
	141112220175250 1	Piatra sparta (din desfaceri)	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
167	DB16D k=2.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			303,91 20,95
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	69,82	20,95
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 150,00	270,25
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	5,62
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,82
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	6,27
		2.4.3. Drumul din pietris				
168	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			25,44 9,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	69,82	9,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	200,00	4,79
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	325,00	4,48
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,20
169	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			227,34 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84

1	2	3	4	5	6	7
	14211022005250	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
170	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta возврат 50%	m3			101,62 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	141112220175250 1	Piatra sparta (din desfaceri)	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
171	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			38,40 38,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	69,82	38,40
172	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			16,73 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	220,00	16,73
173	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			153,75 26,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	69,82	26,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	330,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	300,00	127,50
		3. Ventilare				
		3.1. Сантехнические работы				
174	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			2 054,54 263,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	69,82	263,89
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	37,00	29,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	65,00	0,63
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	40,00	0,50
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	25,00	0,24
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	25,00	0,42
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	30,00	37,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	50,00	1,50
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	27,00	0,81
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	3,00	18,18
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	37,00	1,12
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	37,00	175,64
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	85,00	809,53
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	85,00	652,47
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	3,00	18,18
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	7,00	42,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,24
175	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN (D180)	buc			1 383,91 430,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	69,82	430,79
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	37,00	5,22
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	37,00	21,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	65,00	11,12
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,00	4,02
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	30,00	72,66
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	40,00	4,32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	25,00	1,00
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	225,00	1,35
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,3100	30,00	9,36
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,1600	30,00	4,83
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	30,00	2,22
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	30,00	7,23
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	50,00	2,25
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	3,00	24,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	37,00	11,14

1	2	3	4	5	6	7
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	37,00	0,74
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	37,00	575,24
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	3,00	24,12
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	7,00	7,03
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	7,00	56,28
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	7,00	84,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	100,00	22,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
176	CC09B	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri 10x10 mm	m2			149,00 62,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,9000	69,82	62,87
	287312200532755	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 10x10mm	kg	0,4300	30,00	13,00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,3500	30,00	70,40
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0350	37,00	1,20
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0200	37,00	0,73
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0012	3 800,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	125,00	0,80
177	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 50 mm ISOVER -KIM-AL	m2			292,31 63,53
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	69,82	63,53
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	210,00	213,78
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	30,00	11,34
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	37,00	2,15
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	37,00	1,51
178		Клейная лента для заделки стыкоы	m			105,00 0,00
	215121	Клейная лента для заделки стыкоы	m	1,0000	105,00	105,00
179		П1				0,00 0,00
180	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie VK20	buc			844,16 34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	69,82	32,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	281123630620085	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite VK20	buc	1,0000	800,00	800,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,00
		3.2. Монтажные работы				
181	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,033 kw (AW 200E2-K в к-те с регулятором скорости, датчиком t, средствами крепления SYSTEMAIR)	buc			1 763,21 1 362,89
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	69,82	1 362,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	65,00	17,10
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	40,00	6,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	50,00	10,50
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	3,00	81,90
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	37,00	5,85
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	55,00	11,55
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	7,00	191,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	100,00	10,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	80,00	36,00
		3.3. Оборудование				
182		Вентилятор осевой AW 200E2-K в к-те с регулятором скорости, датчиком t,	set			1 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		средствами крепления SYSTEMAIR				0,00
	95959595	Вентилятор осевой AW 200E2-K в к-те с регулятором скорости, датчиком t, средствами крепления SYSTEMAIR sau analog	set	1,0000	1 800,00	1 800,00
		3.4. Utilaj (Оборудование)				
183		Многонасосная установка с регулируемой частотой вращения 3NRV 15/4T "DAB" Q26,4м/ч H=50,0м N4кВт в комплекте с предохранителями, срабатывающими при прекращении подачи воды	set			166 666,67 0,00
	99585000003	Многонасосная установка с регулируемой частотой вращения 3NRV 15/4T "DAB" Q26,4м/ч H=50,0м N4кВт в комплекте с предохранителями, срабатывающими при прекращении подачи воды sau analog	set	1,0000	166 666,67	166 666,67
184		Бактерицидная лампа БЛЕСК 300 Q30,0м3/ч N=0,375кВт	set			110 000,00 0,00
	955050250	Бактерицидная лампа БЛЕСК 300 Q30,0м3/ч N=0,375кВт sau analog	set	1,0000	110 000,00	110 000,00
		3.5. Монтажные работы				
185	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 (Бактерицидная лампа БЛЕСК 300 Q30,0м3/ч N=0,375кВт)	100 buc			20 385,75 6 144,25
	1	Muncitor	h-om	88,0000	69,82	6 144,25
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	55 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	12,00	2 448,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	3 500,00	7 175,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	55,00	154,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	215,00	333,25
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	125,00	3 937,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	125,00	193,75
		4. Statia de pompare				
186	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm полипропилен	m			129,65 22,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	69,82	22,34
	252121672016052	Teava din PPR d100	m	1,0300	102,00	105,06
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	100,00	1,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	50,00	0,75
187	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm Фасонные части и средства крепления труб (10%)	m			130,40 22,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	69,82	22,30
	252121672016052	Teava din PPR d100	m	1,0300	102,00	105,10
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	100,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	50,00	1,00
188	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm трап чуг.	buc			280,10 73,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	69,82	73,31
	287511420290544 1	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d100	buc	1,0000	200,00	204,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,00	0,24
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	50,00	2,55
		5. SP Iluminat				
		5.1. Lucrari de montare				
189	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 410x330x120 ИПН-24(3) IP54	buc			367,62 165,47
	1	Muncitor	h-om	2,3700	69,82	165,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70

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	0,0700	200,00	14,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	150,00	106,50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	225,00	49,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	75,00	16,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	125,00	8,75
190	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			79,25
						78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,40
	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	125,00	0,25
191		Комплект шин РЕ и N габ. 8/1	buc			85,00
						0,00
	58484848	Комплект шин РЕ и N габ. 8/1	buc	1,0000	85,00	85,00
192	08-02-369-1	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de incandescenta НПП105x100 IP54	buc			503,60
						80,29
	1	Muncitor	h-om	1,1500	69,82	80,29
	212121	Corp de iluminat НПП105x100 IP54	buc	1,0000	325,00	325,00
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	105,00	1,26
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	55,00	0,55
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	48 000,00	48,00
	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	0,0100	75,00	0,75
	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	0,3300	125,00	41,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	125,00	2,50
193	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 ЛПП104В 2x36 IP65	100 buc			59 494,00
						8 099,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	69,82	8 099,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	55 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	12,00	2 448,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	3 500,00	7 175,00
	562562	Corp de iluminat ЛПП104В 2x36 IP65	buc	100,0000	354,00	35 400,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	55,00	154,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	215,00	580,50
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	125,00	5 300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	125,00	337,50
194		Лампа люминесцентная ЛБ-36	buc			105,00
						0,00
	32202020	Лампа люминесцентная ЛБ-36	buc	1,0000	105,00	105,00
195		Лампа накаливания Б235- 245-60	buc			35,00
						0,00
	322020201	Лампа накаливания Б235- 245-60	buc	1,0000	35,00	35,00
196		Фонарь аккумуляторный СГВ-2	buc			655,00
						0,00
	322020202	Фонарь аккумуляторный СГВ-2	buc	1,0000	655,00	655,00
197	08-03-591-1	Intrepruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (установ. откр. установки)	100 buc			11 794,50
						2 758,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	69,82	2 758,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	20 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	20 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	500,00	500,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	4 500,00	4 725,00
	545554	Intrepruptor	buc	100,0000	35,00	3 500,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,1100	75,00	7,50

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	0,0300	200,00	10,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	45,00	288,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	125,00	6,00
198	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (отк. уст-ки IP43 In=16A U=220B)	100 buc			15 811,00 3 016,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	69,82	3 016,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	20 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	20 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	500,00	500,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	4 500,00	4 500,00
	65556	Priza	buc	100,0000	75,00	7 500,00
	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	0,1100	75,00	7,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	200,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	45,00	288,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	125,00	0,00
199		Ответительная коробка для кабельных проводов IP54 КОР-73	buc			125,00 0,00
	4554444	Ответительная коробка для кабельных проводов IP54 КОР-73	buc	1,0000	125,00	125,00
200	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25/12-220 IP54	buc			138,04 99,84
	1	Muncitor	h-om	1,4300	69,82	99,84
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	500,00	20,00
	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
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	45,00	11,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	125,00	2,50
201	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			6 224,80 1 333,60
	1	Muncitor	h-om	19,1000	69,82	1 333,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	37 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	25,00	305,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	50,00	610,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	40,00	8,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	950,00	19,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	150,00	150,00
	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	55,00	110,00
	5848484	Teava din vinilplast d25mm	m	100,0000	35,00	3 500,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	36,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	24,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,9400	45,00	132,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	125,00	15,00
202	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (короб ст. оцин. разм. 60x40мм)	m			308,81 18,16
	1	Muncitor	h-om	0,2600	69,82	18,16
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	55 000,00	55,00
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	35 000,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	20 000,00	0,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	40,00	0,68
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	30,00	30,90
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	55,00	1,65
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0030	200,00	0,60
	500973054	Jgheab metalic 60x40mm	m	1,0000	188,33	188,33
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0600	225,00	13,50
203	08-02-411-5	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 48 mm K1085У3	buc			182,31 71,91

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,0300	69,82	71,91
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00002	20 000,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2040	100,00	20,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	656565	Bransamnet flexibil	buc	1,0000	55,00	55,00
204		Коробка распаячная разм. 150x110x70мм КМ41241	buc			45,00
						0,00
	54584848	Коробка распаячная разм. 150x110x70мм КМ41241	buc	1,0000	45,00	45,00
205	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			5 074,70
						1 075,25
	1	Muncitor	h-om	15,4000	69,82	1 075,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	37 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	55 000,00	275,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,6000	42,00	67,20
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	30 000,00	2 400,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	200,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	150,00	1 078,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	125,00	68,75
206	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			3 621,40
						578,80
	1	Muncitor	h-om	8,2900	69,82	578,80
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	30 000,00	2 400,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	55 000,00	183,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	42,00	32,77
	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	150,00	381,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	125,00	17,50
207	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			4 566,80
						1 326,60
	1	Muncitor	h-om	19,0000	69,82	1 326,60
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	30 000,00	2 700,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	55 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	42,00	25,20
	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	150,00	469,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	125,00	17,50
208	08-02-472-3	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			5 417,00
						1 075,00
	1	Muncitor	h-om	15,4000	69,82	1 075,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0005	37 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0037	55 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,6000	42,00	67,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	30 000,00	3 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5500	200,00	120,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	150,00	1 080,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5500	125,00	75,00
209	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			63 721,00
						4 343,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	69,82	4 343,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 000,00	400,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	42,00	176,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	20,00	540,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	500,00	400,00

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	55 000,00	55 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	225,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	200,00	340,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	150,00	2 265,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	125,00	212,00
210	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida разм. 100x60 мм короб мет. глухой	m			220,48 18,15
	1	Muncitor	h-om	0,2600	69,82	18,15
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	55 000,00	55,00
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	35 000,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00005	20 000,00	0,00
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	40,00	0,68
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	30,00	30,90
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	55,00	1,65
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0030	200,00	0,60
	5009730203	Jgheab metalic 100x60 мм короб мет. глухой	m	1,0000	100,00	100,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0600	225,00	13,50
211	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (BBГ-0,66 сеч.3x1,5мм2)	100 m			6 430,05 1 026,36
	1	Muncitor	h-om	14,7000	69,82	1 026,36
	500	Cablu BBГ-0,66 сеч.3x1,5мм2)	m	100,0000	16,00	1 600,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	37 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	42 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	55 000,00	250,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	25,00	620,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	50,00	1 240,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	10,00	102,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 450,00	32,95
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	150,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	105,00	2,41
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ТЮС30"	kg	0,5000	55,00	27,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	200,00	48,18
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	125,00	435,23
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	125,00	435,23
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	125,00	580,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	125,00	30,09
212	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (BBГ-0,66 сеч.2x1,5мм2)	100 m			5 675,00 1 026,40
	1	Muncitor	h-om	14,7000	69,82	1 026,40
	502	Cablu BBГ-0,66 сеч.2x1,5мм2)	m	100,0000	11,00	1 100,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	37 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	42 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	55 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	25,00	620,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	50,00	1 240,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	10,00	102,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 450,00	29,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	150,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	105,00	2,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ТЮС30"	kg	0,5000	55,00	27,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	125,00	435,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	125,00	435,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	125,00	580,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	125,00	30,00
213	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg (BBГ-0,66 сеч.5x4мм2)	100 m			12 431,40 1 347,60
	1	Muncitor	h-om	19,3000	69,82	1 347,60

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	37 000,00	0,00
	505	Cablu BBГ-0,66 сеч.5x4мм2)	m	100,0000	70,00	7 000,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	42 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	55 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	25,00	620,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	50,00	1 240,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	10,00	102,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 450,00	29,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	150,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	105,00	2,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	55,00	27,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5900	200,00	116,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,4900	125,00	562,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,4900	125,00	562,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,0000	125,00	750,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5900	125,00	72,40
214	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (BBГ-0,66 сеч.3x2,5мм2)	100 m			6 975,00 1 026,40
	1	Muncitor	h-om	14,7000	69,82	1 026,40
	50220	Cablu BBГ-0,66 сеч.3x2,5мм2)	m	100,0000	24,00	2 400,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	37 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	42 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	55 000,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	25,00	620,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	50,00	1 240,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	10,00	102,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 450,00	29,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	150,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	105,00	2,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	55,00	27,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	125,00	435,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	125,00	435,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	125,00	580,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	125,00	30,00
		5.2. Utilaj				
215		Щиток распределительный 410х310х120 ШРН-24(3) IP54	buc			1 158,00 0,00
	909090	Щиток распределительный 410х310х120 ШРН-24(3) IP54	buc	1,0000	1 158,00	1 158,00
216		Выключатель нагрузки 3х-полюсный Ун=380В ВН 32-3Р-25А	buc			100,00 0,00
	9090901	Выключатель нагрузки 3х-полюсный Ун=380В ВН 32-3Р-25А	buc	1,0000	100,00	100,00
217		Выключатель автом. однополюсный ВА47- 29/1/В4	buc			45,00 0,00
	9090902	Выключатель автом. однополюсный ВА47-29/1/В4	buc	1,0000	45,00	45,00
218		Выключатель автом. дифференциальный Идифф.=30МА АД12/2/16/30	buc			267,00 0,00
	90909025	Выключатель автом. дифференциальный Идифф.=30МА АД12/2/16/30	buc	1,0000	267,00	267,00
219		Выключатель автом. дифференциальный Идифф.=30МА (СУ30) АД14/4/20/30	buc			264,00 0,00
	909090256	Выключатель автом. дифференциальный Идифф.=30МА (СУ30) АД14/4/20/30	buc	1,0000	264,00	264,00
220		Электроконвектор Spot-3,200 Ун=220ВРн=20кВт IP24	buc			3 500,00 0,00
	9090902568	Электроконвектор Spot-3,200	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		UИ=220ВРИ=20кВТ IP24				
		6. Retele de apeduct si canalizare				
		6.1. Lucrari de montare				
221	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, "BZUM-TF-01-63"	buc			367,62 165,47
	1	Muncitor	h-om	2,3700	69,82	165,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	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	150,00	106,50
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	225,00	49,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	75,00	16,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	125,00	8,75
222	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			79,25 78,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	69,82	78,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,40
	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	125,00	0,25
223	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 10-40A	buc			63,99 60,74
	1	Muncitor	h-om	0,8700	69,82	60,74
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	20 000,00	0,00
	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	125,00	1,25
224	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			287,81 209,46
	1	Muncitor	h-om	3,0000	69,82	209,46
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	20,00	7,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	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
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	125,00	13,75
225	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (SL 11,11)	100 buc			7 144,00 3 281,67
	1	Muncitor	h-om	47,0000	69,82	3 281,67
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	30 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	35,00	28,00
	500936820	Cleme in asortiment SL11,11	buc	102,0000	30,00	3 060,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	350,00	711,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	200,00	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	150,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	125,00	12,67
226	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (предохранитель в защитной форме SV 19.40)	buc			253,82 78,90
	1	Muncitor	h-om	1,1300	69,82	78,90
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	30 000,00	60,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	20,00	2,80
	545454	Dispozitiv de siguranta (предохранитель в защитной форме SV 19.40)	buc	1,0000	105,00	105,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0200	200,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	125,00	0,63
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	125,00	2,50
227	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			3 621,40 578,80
	1	Muncitor	h-om	8,2900	69,82	578,80
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	30 000,00	2 400,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	55 000,00	183,33
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	42,00	32,77
	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	150,00	381,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	125,00	17,50
228	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 688,21 1 326,59
	1	Muncitor	h-om	19,0000	69,82	1 326,59
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	30 000,00	2 742,86
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	55 000,00	78,57
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	42,00	25,20
	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	150,00	469,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	125,00	17,50
229	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg БВГ сеч. 5x4,0мм2	100 m			8 773,00 865,67
	1	Muncitor	h-om	12,4000	69,82	865,67
	54545454	Cablu БВГ сеч. 5x4,0мм2	m	100,0000	70,00	7 000,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	37 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	42 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	55 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 450,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	150,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	105,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	55,00	27,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	200,00	80,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	125,00	375,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	125,00	375,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	125,00	50,00
230	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m			16 773,00 2 422,67
	1	Muncitor	h-om	34,7000	69,82	2 422,67
	656565	Furtun metalic d25mm	m	100,0000	45,00	4 500,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	20 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	37 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	30 000,00	2 000,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,00	44,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	25,00	545,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	50,00	1 090,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	23,00	230,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	100,00	2 500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	25,00	250,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	55,00	55,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	35,00	175,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	200,00	46,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	150,00	2 685,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	45,00	199,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	125,00	29,33

1	2	3	4	5	6	7
		6.2. Lucrari de constructii				
231	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV СИП2а сеч. 3x50+50мм2	1 km			65 464,95 2 436,74
	1	Muncitor	h-om	34,9000	69,82	2 436,74
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,05
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	27 000,00	0,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	37 000,00	0,00
	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	6,0000	25,00	150,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	40,00	4,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	23,00	48,32
	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	48 000,00	0,00
	545454	СИП2а сеч. 3x50+50мм2	m	1 000,0000	61,67	61 670,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	125,00	405,26
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	225,00	530,53
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	125,00	219,05
232		Арматура для прокладки провода марки СИП2А				0,00 0,00
233		Лента из нержавеющей стали F2007	m			10,00 0,00
	666600	Лента из нержавеющей стали F2007	m	1,0000	10,00	10,00
234		Скрепы для крепления лент А200	buc			2,00 0,00
	65656	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	2,00	2,00
235		Кронштейн СА 1500	buc			32,00 0,00
	656560	Кронштейн СА 1500	buc	1,0000	32,00	32,00
236		Кабельный ремешок CSB	buc			25,00 0,00
	6565601	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	25,00	25,00
237		Ответвительный зажим CDR/CN1S95UK	buc			102,00 0,00
	65656012	Ответвительный зажим CDR/CN1S95UK	buc	1,0000	102,00	102,00
238		Ответвительный зажим RDP25/CN	buc			75,00 0,00
	656560123	Ответвительный зажим RDP25/CN	buc	1,0000	75,00	75,00
239		Герметичные изолированный наконечники СРТАИ 16	buc			5,00 0,00
	6565601234	Герметичные изолированный наконечники СРТАИ 16	buc	1,0000	5,00	5,00
240		Прокалывающий зажим P2x95	buc			30,00 0,00
	65656012345	Прокалывающий зажим P2x95	buc	1,0000	30,00	30,00
241		Промежуточный зажим ES-1500	buc			95,00 0,00
	656560123450	Промежуточный зажим ES-1500	buc	1,0000	95,00	95,00
242		Анкерный зажим РА1500	buc			94,00 0,00
	6565601234501	Анкерный зажим РА1500	buc	1,0000	94,00	94,00
243		Анкерный зажим РА25x100	buc			15,00 0,00
	65656012345012	Анкерный зажим РА25x100	buc	1,0000	15,00	15,00
244		Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-IF	buc			125,00 0,00
	656560123450123	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-	buc	1,0000	125,00	125,00

1	2	3	4	5	6	7
		150-IF				
245	33-04-003-2	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea K3 , CB95-2 2шт УП3	buc			5 278,68 551,58
	1	Muncitor	h-om	7,9000	69,82	551,58
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	20 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	37 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	55,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	25,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	36,00	3,60
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	50,00	1,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	40 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	17,50
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	55 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	3,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	37,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	55 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB 9.5	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	350,00	651,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	125,00	50,00
246	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			83,08 83,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	69,82	83,08
247	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			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
248	34-02-064-1	Montarea stîlpilor de reazem pentru retele telefonice: de o pereche трубостойка H=2,5m Д50мм	buc			660,83 221,33
	1	Muncitor	h-om	3,1700	69,82	221,33
	101-0388	Vopsele de ulei culoare pamintie "MA-0115" miniu de fier	t	0,00008	35 000,00	0,00
	101-0627	Ulei combinat de in "K-2"	t	0,00015	40 000,00	0,00
	101-0814	Sirma de otel, continut redus de carbon, destinatie generala, zincata, diametru 6,0-6,3 mm	t	0,0003	37 000,00	0,00
	101-1704	Pisla de constructii	t	0,00008	55 000,00	0,00
	101-1847	Chit de protectie	kg	0,5000	35,00	17,50
	110-021422	Stilpi de reazem telefonici H2.5m d50mm	buc	1,0000	422,00	422,00
249		Зажим K296	buc			60,00 0,00
	98884	Зажим K296	buc	1,0000	60,00	60,00
250		Зажим K687	buc			58,00 0,00
	988840	Зажим K687	buc	1,0000	58,00	58,00
251	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			39,90 14,66
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,66
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	40,00	0,81
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		6.3. Utilaj				
252		Шкаф ввода и учета "BZUM-TF-01-63"	buc			2 100,00 0,00
	565565	Шкаф ввода и учета "BZUM-TF-01-63"	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
253		Выключатель нагрузки 3х-полюсный УН=380В ВН 32-3Р-25А	buc			98,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	56556520	Выключатель нагрузки 3х-полосный Un=380В ВН 32-3Р-25А	buc	1,0000	98,00	98,00
254		Счетчик ZMR 110 ACE In=380В In=10-40А	buc			7 900,00
						0,00
	565565201	Счетчик ZMR 110 ACE In=380В In=10- 40А	buc	1,0000	7 900,00	7 900,00
255		Выключатель автом. ДРХ3 (250/160) 380В 40А	buc			84,00
						0,00
	5655652010	Выключатель автом. ДРХ3 (250/160) 380В 40А	buc	1,0000	84,00	84,00
256		Ограничитель перенапряжения LVA-440-С3	buc			475,00
						0,00
	56556520101	Ограничитель перенапряжения LVA-440- С3	buc	1,0000	475,00	475,00
		7. SP Apeduct				
		7.1. Сантехнические работы				
257	SF51E	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50mm	set			13 953,62
						1 323,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,8000	69,82	1 103,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,1600	69,82	220,63
	332063462556932	Contor de apa diam. 50 mm	buc	1,0000	3 900,00	3 958,50
	291312450439800	Vana d=50 mm	buc	2,0000	1 057,50	2 146,72
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	666,67	676,67
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	250,00	253,75
	2875274423951	Flansa de otel	buc	6,0000	174,02	1 059,78
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	75,00	15,22
	2722103263201	Teava din otel trasa d=50mm	m	0,8000	121,07	98,31
	28741141244250	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50	kg	7,0000	350,00	2 486,75
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	15,0000	20,00	304,50
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	18,0000	55,00	1 004,85
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	2,8000	42,00	119,36
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0400	35,00	1,42
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	4,2600	100,00	426,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2600	300,00	78,00
258	SD19G	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 150мм (зadвижка чугунная с обрезным клином РУ16 30ч39р)	buc			2 798,31
						111,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	69,82	111,71
	291312450315052	зadвижка чугунная с обрезным клином РУ16 30ч39р d150	buc	1,0000	2 660,00	2 686,60
259	SD19G	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 100мм (зadвижка чугунная с обрезным клином РУ16 30ч39р)	buc			1 653,78
						111,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	69,82	111,71
	291312450315052 0	зadвижка чугунная с обрезным клином РУ16 30ч39р d100	buc	1,0000	1 526,80	1 542,07
260	SD19G	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 100мм (клапан обратный 19кч21бр)	buc			3 853,01
						111,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	69,82	111,71
	291312450315052 1	клапан обратный 19кч21бр d100mm	buc	1,0000	3 704,25	3 741,29
261	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 150 mm тройник ст.	buc			539,11
						228,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	69,82	228,31
	28752741101502	тройник ст. d150mm	buc	1,0000	250,00	255,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	60,00	55,80
262	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 150x125 mm тройник ст.	buc			751,27
						228,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	69,82	228,31
	28752741101503	тройник ст. d150x125 mm	buc	1,0000	458,00	467,16
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	60,00	55,80
263	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind	buc			845,11

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 125 mm тройник ст.				228,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	69,82	228,31
	28752741101504	тройник ст. d125 mm	buc	1,0000	550,00	561,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	60,00	55,80
264	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100 mm тройник ст.	buc			300,21 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	28752741101506	тройник ст. d100mm	buc	1,0000	208,33	212,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
265	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 150 mm колено ст.	buc			666,61 228,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	69,82	228,31
	287527411015080	колено ст. d150mm	buc	1,0000	375,00	382,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	60,00	55,80
266	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125 mm колено ст.	buc			536,56 228,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	69,82	228,31
	287527411015081	колено ст. d125mm	buc	1,0000	247,50	252,45
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	60,00	55,80
267	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100 mm колено ст.	buc			235,61 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	287527411015020	колено ст. d100	buc	1,0000	145,00	147,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
268	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125x100 mm переход ст.	buc			493,21 228,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	69,82	228,31
	287527411015060	переход ст. d125x100mm	buc	1,0000	205,00	209,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	60,00	55,80
269	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 150 mm фланцы ст. приварные	buc			672,86 210,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	69,82	210,86
	287527440010062	фланцы ст. приварные d150mm	buc	1,0000	372,00	390,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	60,00	71,40
270	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125 mm фланцы ст. приварные	buc			518,51 210,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	69,82	210,86
	287527440010063	фланцы ст. приварные d125mm	buc	1,0000	225,00	236,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	60,00	71,40
271	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm фланцы ст. приварные	buc			345,23 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527440010010	Flansa din otel pentru sudura d100	buc	1,0000	246,75	259,09
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	60,00	24,00
272	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 150 mm фланцы ст. свободные	buc			508,07 129,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	69,82	129,17
	287527411010015	фланцы ст. свободные d150mm	buc	1,0000	300,75	300,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,00	63,00
273	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm фланцы ст. свободные	buc			352,04 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010016	фланцы ст. свободные d100mm	buc	1,0000	246,75	246,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
274	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-	buc			267,59

1	2	3	4	5	6	7
		50 kg фланец концевой D160				42,59
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	69,82	42,59
	252490671100022	фланец концевой D160	buc	1,0000	225,00	225,00
275	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului фланец концевой D110	buc			153,64 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381114	фланец концевой D110	buc	1,0300	109,84	113,14
276	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 150x15 mm тройник ст. спускной	buc			654,37 228,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	69,82	228,31
	287527411015066	тройник ст. спускной 150x15	buc	1,0000	363,00	370,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	60,00	55,80
277	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100x15 mm тройник ст. спускной	buc			457,97 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	287527411015052	тройник ст. спускной d100x15mm	buc	1,0000	363,00	370,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
278	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 150 mm ст. оц.	m			350,89 58,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	69,82	58,65
	252121670100052	Teava din otel d150	m	1,0100	210,00	220,58
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	50,00	15,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	65,00	24,34
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	42,00	6,55
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	13,00	1,76
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	25,00	0,78
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	50,00	4,16
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	27,00	7,02
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	60,00	4,98
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,09
279	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125 mm ст. оц.	m			294,17 58,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	69,82	58,65
	252121670100025	Teava din otel d125	m	1,0100	156,00	163,85
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	50,00	15,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	65,00	24,33
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	42,00	6,55
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	13,00	1,76
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	25,00	0,78
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	50,00	4,17
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	27,00	7,02
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	60,00	4,98
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,09
280	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm ст. оц.	m			197,60 34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	252121670100011	Teava din otel d100mm	m	1,0100	121,07	128,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	65,00	13,65
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,73
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,00	0,95
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	27,00	3,97
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	60,00	3,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,09
281	AcA10B	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-PE,	m			298,91 11,59

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 160 mm ПНД PE80 SDR13,6 PN10				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	69,82	11,59
	252121670100152	Teava din polietilena ПНД PE80 SDR13,6 PN10 d160mm	m	1,0150	275,00	283,30
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
282	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 110 mm ПНД PE80 SDR13,6 PN10	m			150,17 10,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,27
	252121670100185	Teava din polietilena ПНД PE80 SDR13,6 PN10 d110mm	m	1,0150	131,34	136,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,35
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
283	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,68 6,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	69,82	6,98
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	90,00	7,20
284	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,89 5,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	69,82	5,59
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	10,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	90,00	6,30
285	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,88 4,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	69,82	4,88
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	90,00	4,50
286	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....B7,5	m3			1 823,71 268,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	26631021000007.5	Beton B7.5	m3	1,0250	1 375,00	1 430,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		7.2. Оборудование				
287		Комбинированный счетчик холодной воды diam. 50 mm Mei Twin	buc			23 712,50 0,00
	401010	Комбинированный счетчик холодной воды diam. 50 mm Mei Twin	buc	1,0000	23 712,50	23 712,50
288		Огнетушитель ОП-5	buc			450,00 0,00
	40101052	Огнетушитель ОП-5	buc	1,0000	450,00	450,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția sistemelor de
aprovizionare cu apă și sanitație
a localităților din lunca riului
Prut, r.Hincești, Etapa I**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
s.Obileni**

Valoarea de deviz 6 857 539,18 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții				
		1.1. Rețele de apă				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	132,700	922,50 0,00	122 415,75 0,00
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	472,200	143,83 143,83	67 916,15 67 916,15
3	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	21,000	272,50 0,00	5 722,50 0,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3	21,000	1 010,63 615,81	21 223,28 12 932,06
5	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a	m3	525,000	21,64	11 363,20

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			21,64	11 363,20
6	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	525,000	61,74 60,74	32 415,28 31 890,28
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1 177,330	273,22 42,59	321 664,37 50 142,70
8	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	7,700	1 653,83 740,09	12 734,47 5 698,71
9	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KTD-10	buc	10,000	777,00 0,00	7 770,00 0,00
10	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.. KT-10-9	buc	10,000	1 260,00 0,00	12 600,00 0,00
11	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KT-10-9a	buc	10,000	1 260,00 0,00	12 600,00 0,00
12	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KTP1-10-2	buc	7,000	1 128,75 0,00	7 901,25 0,00
13	AcE10A1	Elemente din beton armat	buc	3,000	1 128,75	3 386,25

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KTP1-10-2			0,00	0,00
14	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KTO-1	buc	10,000	178,50 0,00	1 785,00 0,00
15	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Capac L	buc	7,000	1 150,00 0,00	8 050,00 0,00
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Capac T	buc	3,000	1 900,00 0,00	5 700,00 0,00
17	AcE10A1	Scara cu vanguri	buc	203,000	40,00 0,00	8 120,00 0,00
18	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,200	225,45 166,85	45,09 33,37
19	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	0,200	455,55 266,70	91,11 53,34
20	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,170	2 463,53 377,00	418,80 64,09
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,330	481,02 69,14	639,75 91,95
22	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	13,300	77,52 5,59	1 030,95 74,29
23	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	25,260	1 636,81 673,06	41 345,70 17 001,59

1	2	3	4	5	6	7
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.21 KTD 15	buc	21,000	2 630,25 0,00	55 235,25 0,00
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KT 15-9	buc	21,000	1 905,75 0,00	40 020,75 0,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KT 15-9a	buc	21,000	1 905,75 0,00	40 020,75 0,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KTP-15-1	buc	8,000	2 147,25 0,00	17 178,00 0,00
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KTP-15-2	buc	13,000	2 640,75 0,00	34 329,75 0,00
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KTO-1	buc	21,000	178,50 0,00	3 748,50 0,00
30	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Capac L	buc	8,000	1 150,00 0,00	9 200,00 0,00
31	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Capac T	buc	13,000	1 900,00 0,00	24 700,00 0,00
32	AcE10A1	Scara cu vanguri	kg	426,300	40,00 0,00	17 052,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
33	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,430	225,53 166,91	96,98 71,77
34	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 PF-115	t	0,430	455,60 266,77	195,91 114,71
35	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,360	2 461,36 377,03	886,09 135,73
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,520	481,11 69,13	731,29 105,08
37	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	13,300	77,52 5,59	1 030,95 74,29
38	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,550	2 231,24 968,47	1 227,18 532,66
39	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KTD10-1	buc	2,000	777,00 0,00	1 554,00 0,00
40	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KT10-3	buc	2,000	841,00 0,00	1 682,00 0,00
41	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KTP1-10-2	buc	1,000	1 128,75 0,00	1 128,75 0,00
42	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KTO-1	buc	1,000	178,50 0,00	178,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
43	AcE10A1	Scara cu vanguri	kg	9,700	40,00 0,00	388,00 0,00
44	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,010	229,00 168,00	2,29 1,68
45	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	0,010	455,00 265,00	4,55 2,65
46	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Capac T	buc	1,000	1 900,00 0,00	1 900,00 0,00
47	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 125 mm PND PE80 SDR11 PN10	m	915,000	188,09 11,59	172 098,53 10 604,96
48	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PND PE80 SDR11 PN10	m	9 377,000	111,50 12,71	1 045 565,88 119 155,79
49	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PND PE80 SDR11 PN10	m	4 136,000	84,31 12,71	348 697,65 52 557,15
50	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PND PE80 SDR11 PN10	m	2 295,000	57,60 3,77	132 183,51 8 652,79
51	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m	96,000	111,50 12,71	10 704,32 1 219,90

1	2	3	4	5	6	7
		90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PND PE80 SDR11 PN10				
52	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 527,000	6,49 2,79	42 378,51 18 228,61
53	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10 292,000	13,89 5,59	142 910,60 57 487,00
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	6 527,000	0,49 0,29	3 173,85 1 868,45
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	10 292,000	0,73 0,43	7 542,81 4 455,21
56	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm robinet incendiu	buc	2,000	766,40 38,40	1 532,80 76,80
57	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 225 mm piesa de bransare	buc	1,000	1 135,50 118,69	1 135,50 118,69
58	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm Vana cu flanse	buc	6,000	1 626,27 38,40	9 757,64 230,41
59	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana cu flanse	buc	48,000	1 399,14 38,40	67 158,58 1 843,25

1	2	3	4	5	6	7
60	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 m Vana cu flanse	buc	15,000	1 158,86 38,40	17 382,83 576,01
61	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 m Vana cu flanse	buc	9,000	1 044,91 38,40	9 404,22 345,61
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 90 mm Flansa otel	buc	63,000	352,04 62,14	22 178,51 3 914,81
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 75 mm Flansa otel	buc	32,000	340,03 62,14	10 880,95 1 988,47
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 63 mm Flansa otel	buc	8,000	296,29 62,14	2 370,32 497,12
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm Flansa otel	buc	2,000	352,04 62,14	704,08 124,28
66	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm Flansa otel	buc	34,000	340,03 62,14	11 561,01 2 112,75
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 65 mm Flansa otel	buc	11,000	296,29 62,14	3 259,19 683,54
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50 mm Flansa	buc	4,000	279,31 62,14	1 117,24 248,56

1	2	3	4	5	6	7
		otel				
69	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219 mm	m	8,500	754,37 106,82	6 412,12 908,01
70	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89 mm	m	20,500	286,32 34,91	5 869,66 715,65
71	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76 mm	m	6,500	180,56 34,91	1 173,67 226,91
72	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57mm	m	2,000	145,56 34,91	291,13 69,82
73	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125 mm	buc	10,000	518,51 210,86	5 185,06 2 108,56
74	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinete, mufa), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 25 mm	buc	1,000	529,80 38,40	529,80 38,40
75	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinete, mufa), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 75 mm	buc	1,000	1 036,80 38,40	1 036,80 38,40
76	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de teu redus 80*50	buc	3,000	1 124,85 146,62	3 374,55 439,87
77	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 125 mm	buc	1,000	1 219,67 87,28	1 219,67 87,28
78	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 80 mm teu	buc	6,000	1 529,70 146,62	9 178,23 879,73

1	2	3	4	5	6	7
79	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 125 mm	buc	1,000	1 312,84 87,28	1 312,84 87,28
80	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 65 mm cot	buc	2,000	967,09 146,62	1 934,18 293,24
81	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50 mm cot	buc	2,000	819,70 146,62	1 639,40 293,24
82	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 100 mm teu	buc	2,000	1 721,78 146,62	3 443,55 293,24
83	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm	buc	8,000	352,04 62,14	2 816,32 497,12
84	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena piesa de bransare 63*25 se va include conform proiectului	buc	1,000	97,15 40,50	97,15 40,50
85	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50mm flansa	buc	2,000	368,87 146,62	737,74 293,24
86	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena reductie 90*75 se va include conform proiectului	buc	6,000	726,48 40,49	4 358,85 242,97
87	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	5,000	355,68 40,50	1 778,38 202,48

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena reductie 90*63 se va include conform proiectului				
88	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 dop poliet	buc	3,000	658,88 69,82	1 976,65 209,46
89	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63dop poliet	buc	5,000	402,69 69,82	2 013,44 349,10
90	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50dop poliet	buc	2,000	406,25 69,82	812,49 139,64
91	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de cot fonta -100 mm	buc	1,000	973,63 146,62	973,63 146,62
92	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena teu se va include conform proiectului	buc	9,000	539,70 40,50	4 857,26 364,46
93	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (cot) se va include conform proiectului	buc	3,000	242,12 40,50	726,36 121,49
94	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de piesa de bransare 125*75	buc	2,000	1 206,16 87,28	2 412,32 174,55

1	2	3	4	5	6	7
95	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de piesa de bransare 125*63	buc	2,000	1 008,33 87,28	2 016,65 174,55
96	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fittingpies de bransare din polietilena, tevile avind diametrul de 90*63mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (cot) se va include conform proiectului.	buc	1,000	379,63 40,50	379,63 40,50
97	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fittingpies de bransare din polietilena, tevile avinddiametrul de 75*63mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (cot) se va include conform proiectului	buc	1,000	386,22 40,50	386,22 40,50
98	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 150*100 mm reductie fonrta	buc	2,000	1 548,83 336,53	3 097,65 673,06
99	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 100*80 mm reductie	buc	1,000	1 378,85 146,62	1 378,85 146,62
100	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 clapeta de retinere	buc	1,000	610,40 38,40	610,40 38,40
101	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	0,300	1 823,30 268,80	546,99 80,64
102	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	19,000	763,60 76,10	14 508,47 1 445,97

1	2	3	4	5	6	7
103	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 180 mm PE100 SDR26 PN6	m	412,000	252,23 11,59	103 917,80 4 775,13
104	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 x 8 mm	m	36,000	756,37 145,23	27 229,38 5 228,12
105	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 PE100 SDR26 PN6	m	276,000	204,63 11,59	56 478,24 3 198,87
106	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	m	49,000	124,96 10,26	6 123,02 502,91
107	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 110 mm	m	101,000	128,32 10,26	12 960,51 1 036,62
108	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea teyii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 45*2.0 Bucsa 3.0m	buc	2,000	152,04 36,30	304,08 72,61
109	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea teyii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 89*2.8 Bucsa 3.0m	buc	2,000	338,64 36,30	677,28 72,61
110	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea teyii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 108*2.8 Busca L=3.0m	buc	20,000	408,67 39,10	8 173,36 781,98

1	2	3	4	5	6	7
111	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 133*3.2	buc	68,000	563,71 41,89	38 332,33 2 848,66
112	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 159*3.5 Bucsa din tevi 3.0m	buc	7,000	729,18 45,38	5 104,26 317,68
113	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90- 90 grade. cot	buc	13,000	622,02 69,82	8 086,26 907,66
114	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 60 grade. cot	buc	5,000	607,56 69,82	3 037,78 349,10
115	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 45 grade. cot	buc	10,000	624,00 69,82	6 240,00 698,20
116	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 30 grade. cot	buc	15,000	687,92 69,82	10 318,84 1 047,30
117	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 15 grade. cot	buc	30,000	687,92 69,82	20 637,68 2 094,60
118	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting , cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 125 mm	buc	5,000	1 136,34 87,28	5 681,70 436,38
119	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc	112,000	277,69 105,43	31 101,22 11 807,96

1	2	3	4	5	6	7
120		Nod apometru		0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
121	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Clapeta de retinere	buc	1,000	610,40 38,40	610,40 38,40
122	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena teu de scurgere 50*15	buc	1,000	143,50 40,50	143,50 40,50
123	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Vana cu flanse d50	buc	2,000	1 044,91 38,40	2 089,82 76,80
124	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena Reductie 50*25	buc	2,000	128,04 40,49	256,09 80,99
125	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	17,400	1 823,88 268,81	31 735,43 4 677,24
		Total Retele de apa Inclusiv salariu				3 491 454,01 538 282,28
		1.2. Drumul din pietris				
126	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	355,450	25,46 9,98	9 049,25 3 548,88
127	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	197,470	368,46 25,83	72 759,57 5 101,33
128	DA06B1	Strat de agregate naturale	m3	355,450	15,30	5 438,04

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast 50% existent			12,92	4 591,22
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				87 246,86 13 241,43
		1.3. Drum din asfalt				
129	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	6 630,000	28,28 20,25	187 481,81 134 242,91
130	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	198,900	216,28 111,71	43 018,56 22 219,52
131	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	298,350	25,46 9,98	7 595,68 2 978,80
132	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	1,590	1 170,00 0,00	1 860,30 0,00
133	TRI1AA04 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	87,520	52,36 52,36	4 582,98 4 582,98
134	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	437,580	16,72 0,00	7 316,32 0,00
135	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	298,350	368,46 25,83	109 929,76 7 707,43
136	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast 50% existent	m3	298,350	15,30 12,92	4 564,43 3 853,71
137	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 989,000	171,42 4,19	340 954,66 8 332,32

1	2	3	4	5	6	7
138	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 989,000	120,48 3,49	239 631,10 6 943,60
		Total Drum din asfalt Inclusiv salariu				946 935,60 190 861,27
		<i>Total</i>	lei			4 525 636,47
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			178 172,40
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			64 534,76
		<i>Total</i>	100,00 +			4 768 343,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			596 042,95
		<i>Total</i>	100,00 +			5 364 386,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,50 %			241 397,40
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				5 605 783,98 742 384,98
		2. Lucrari de montare				
139	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	19,000	299,66 189,91	5 693,63 3 608,30
140	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -25 mm fara cost	buc	1,000	17,45 17,45	17,45 17,45
141	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de .50 mm fara cost	buc	1,000	24,44 24,44	24,44 24,44
142	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 50mm Fara cost	buc	2,000	160,59 160,59	321,17 321,17
		<i>Total</i>	lei			6 056,69
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			953,13
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			41,71
		<i>Total</i>	100,00 +			7 051,53
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 018,23
		<i>Total</i>	100,00 +			10 069,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,50 %			453,14
		Total Lucrari de montare				10 522,90

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				3 971,36
		3. Utilaj				
143	Pret de piata	Hidrant DN80 H=1.5m	buc	19,000	4 700,00 0,00	89 300,00 0,00
144	Pret de piata	Contor de apa rece Dn25mm	buc	1,000	2 103,64 0,00	2 103,64 0,00
145	Pret de piata	Contor de apa rece Dn50mm	buc	1,000	3 900,00 0,00	3 900,00 0,00
146	Pret de piata	Filtru de apa Dn 50	buc	2,000	919,87 0,00	1 839,74 0,00
		<i>Total</i>	lei			97 143,38
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 165,72
		Total Utilaj Inclusiv salariu				98 309,10

		Total	lei	5 714 615,98
		TVA	20,00 %	1 142 923,20
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 857 539,18 746 356,34

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemelor de
aprovizionare cu apa si sanatatie
a localitatilor din lunca riului
Prut, r.Hincesti, Etapa I**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
s.Obileni**

Valoarea de deviz 6 857 539,18 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	2,375	69,82	165,82
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 990,035	69,82	138 944,23
3.	7129020012800	Pavator	h-om	304,407	69,82	21 253,69
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	220,918	69,82	15 424,50
5.	7134050013250	Izolator	h-om	169,120	69,82	11 807,96
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	63,830	69,82	4 456,60
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 971,099	69,82	137 622,12
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 879,640	69,82	131 236,46
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,975	69,82	277,52
10.	7212030022700	Sudor	h-om	98,120	69,82	6 850,74
11.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	15,450	69,82	1 078,73
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 860,354	69,82	129 889,90
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	878,539	69,82	61 339,60
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	101,469	69,82	7 084,57
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	412,220	69,82	28 781,20
16.	9312040019600	Sapator	h-om	718,171	69,82	50 142,70
Total manopera						746 356,34

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	280,449	1 100,00	308 493,90
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	188,536	1 150,00	216 816,40
3.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	21,654	26,00	563,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	11,863	330,00	3 914,79
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	12,014	750,00	9 010,50
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 858,451	225,00	418 151,47
7.	14214022003930	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 (existent)	m3	42,857	0,00	0,00
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,049	25,00	1,24
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	10,800	50,00	540,00
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	6,408	100,00	640,80
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,134	3 800,00	509,20
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,087	120,00	490,44
13.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,000	3 800,00	0,00

14.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,036	3 800,00	136,80
15.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,936	50,00	96,80
16.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	5,400	27,00	145,80
17.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	54,000	27,00	1 458,00
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	10,010	27,00	270,27
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,301	19,00	5,72
20.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	525,805	13,00	6 835,46
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	192,862	13,00	2 507,20
22.	2320322600374	Citom	kg	1,140	25,00	28,51
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	16,469	50,00	823,45
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	23,997	65,00	1 559,79
25.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	2,360	40,00	94,40
26.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,092	35,00	38,22
27.	24301161032181	Vopsea de ulei orice culoare PF-115	kg	2,236	35,00	78,26
28.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,999	35,00	34,97
29.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	4,320	40,00	172,80
30.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	28,800	70,00	2 016,00
31.	25132066215001	Banda de avertizare	m	17 176,320	0,70	12 023,43
32.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	185,890	15,00	2 788,38
33.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2,610	95,00	247,95
34.	252121670100055	Teava din otel d219mm	m	8,928	396,76	3 542,27
35.	252121670100056	Teava din otel d89mm	m	21,740	204,73	4 450,83
36.	252121670100057	Teava din otel d76mm	m	6,893	105,00	723,76
37.	252121670100058	Teava din otel d57mm	m	2,121	72,00	152,71
38.	252121670100085	Teava din otel Dn 159 x 8 mm	m	36,720	285,80	10 494,58
39.	2521216701001120	Teava din polietilena d125mm	m	50,730	107,00	5 428,11
40.	2521216701001121	Teava din polietilena d110mm	m	104,565	110,25	11 528,29
41.	252121670100125	Teava din polietilena PND PE80 SDR11 PN10 d125mm	m	942,656	167,42	157 819,47
42.	252121670100154	Teava din polietilena avind diametrul de 180 mm PE100 SDR26 PN6	m	424,453	229,68	97 488,37
43.	252121670100158	Teava din polietilena avind diametrul de 160mm PE100 SDR26 PN6	m	284,342	183,48	52 171,07
44.	2521216710001126	Teava polietilena PND PE80 SDR11 PN10 d90mm	m	9 520,365	88,00	837 792,12
45.	2521216710001127	Teava polietilena PND PE80 SDR11 PN10 d75mm	m	4 156,680	60,94	253 308,08
46.	2521216710001128	Teava polietilena PND PE80 SDR11 PN10 d63mm	m	2 301,885	43,34	99 763,70
47.	25221033048401	Teava din otel avind diametrul de 45*2.0	m	6,000	37,00	222,00
48.	252210330484014	Teava din otel avind diametrul de 89*2.8	m	6,000	99,20	595,20
49.	252210330484022	Teava din otel 133*3.2	m	204,000	170,72	34 826,88
50.	252210330484023	Teava din otel 159*3.5	m	21,000	223,70	4 697,70
51.	25221033048405	Teava din otel 108*2.8	m	60,000	121,07	7 264,20
52.	252315671381105	Fiting polietilena Teu d125	buc	1,010	939,00	948,39
53.	25231567138112	Fiting polietilena Cot90*60	buc	5,050	405,68	2 048,68
54.	25231567138113	Fiting polietilena Cot90*45	buc	10,100	421,96	4 261,80
55.	25231567138114	Fiting polietilena Cot90*30	buc	15,150	485,25	7 351,54
56.	25231567138115	Fiting polietilena Cot90*15	buc	30,300	485,25	14 703,08
57.	252315671381150	Fiting polietilena teu d90mm	buc	9,270	484,66	4 492,80
58.	2523156713811501	Fiting polietilena cot 75mm	buc	3,090	195,75	604,87
59.	25231567138115	Fiting polietilena Cot 125	buc	5,050	856,50	4 325,32

	036					
60.	25231567138115050	Fiting polietilena piesa de bransare 125*63	buc	2,020	729,75	1 474,10
61.	2523156713811506	Fiting polietilena Cot 90*90	buc	13,130	420,00	5 514,60
62.	2523156713811509	Fiting polietilena piesa de bransare 125*75	buc	2,020	925,63	1 869,77
63.	252315671381152	Piesa de bransare 225mm	buc	1,010	761,20	768,81
64.	252315671381154	Fiting polietilena piesa bransare d90*63	buc	1,030	329,25	339,13
65.	252315671381155	Fiting polietilena piesa bransare d75*63	buc	1,030	335,65	345,72
66.	252315671381174	Cot e/f d125mm	buc	1,010	1 031,25	1 041,56
67.	2523156713811808	Fiting polietilena teu de scurgere 50*15	buc	1,030	100,00	103,00
68.	2523156713811810	Fiting polietilena Reductie 50*25	buc	2,060	85,00	175,10
69.	252315671381186	Fiting polietilena reductie 90*75	buc	6,180	666,00	4 115,88
70.	2523156713811862	Fiting polietilena reductie 90*63	buc	5,150	306,00	1 575,90
71.	252315671381187	Fiting polietilena piesa de bransare 63*25	buc	1,030	55,00	56,65
72.	252315671381190	Dop PE 75mm	buc	3,030	456,50	1 383,19
73.	2523156713811901	Dop PE 63mm	buc	5,050	202,84	1 024,34
74.	2523156713811902	Dop PE 50mm	buc	2,020	206,36	416,85
75.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	208,820	4,50	939,69
76.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,443	2,00	0,89
77.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	41,944	2,00	83,88
78.	2652102100713	Var pasta	m3	0,019	50,00	0,95
79.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	10,000	1 260,00	12 600,00
80.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	53,000	178,50	9 460,50
81.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	12,000	777,00	9 324,00
82.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	10,000	1 260,00	12 600,00
83.	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KII-10-3	buc	2,000	841,00	1 682,00
84.	266112643310145	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10-2	buc	10,000	1 128,75	11 287,50
85.	266112643310146	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10-2	buc	1,000	1 128,75	1 128,75
86.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	21,000	2 451,75	51 486,75
87.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	21,000	1 905,75	40 020,75
88.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	21,000	1 905,75	40 020,75
89.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15-1(0,27 m3)	buc	8,000	2 147,25	17 178,00
90.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15-2	buc	13,000	2 640,75	34 329,75
91.	2663102100000	Beton	m3	2,212	1 375,00	3 041,50
92.	266310210000015	Beton C15 M200	m3	18,103	1 375,00	24 891,63
93.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	6,141	1 375,00	8 443,87
94.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,227	1 375,00	312,12
95.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,127	950,00	120,65
96.	2664102101126	Var	kg	3,680	5,00	18,40
97.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,377	950,00	358,15
98.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	23,205	500,00	11 602,50
99.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	53,889	30,00	1 616,67
100.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,891	37,00	32,97
101.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	19,000	550,00	10 450,00
102.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	639,000	40,00	25 560,00
103.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	5,040	42,00	211,68

104.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	7,582	42,00	318,45
105.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	648,000	7,00	4 536,00
106.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	153,520	7,00	1 074,64
107.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	153,520	3,00	460,56
108.	287411730000020	Robinet de incendiu 65mm	buc	2,080	700,00	1 456,00
109.	287411730000021	Vana cu flanse d100mm	buc	6,240	1 526,80	9 527,23
110.	287411730000022	Vana cu flanse d80mm	buc	49,920	1 308,40	65 315,33
111.	287411730000023	Vana cu flanse d65mm	buc	15,600	1 077,36	16 806,82
112.	287411730000024	Vana cu flanse d50mm	buc	9,360	967,80	9 058,61
113.	287411730000025	Mufa d25	buc	1,040	472,50	491,40
114.	2874117300000505	Clapeta de retinere d50mm	buc	1,040	550,00	572,00
115.	287411730000075	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Robinet mufed75	buc	1,040	960,00	998,40
116.	287411730000080	Clapeta de retinere d50mm	buc	1,040	550,00	572,00
117.	2874117300000809	Vana cu flanse d50	buc	2,080	967,80	2 013,02
118.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,676	20,00	53,52
119.	287527411000041	Piesa de legatura din fonta Cot d65mm	buc	2,100	743,75	1 561,88
120.	287527411000042	Piesa de legatura din fonta Cot d50mm	buc	2,100	603,38	1 267,10
121.	287527411000043	Piesa de legatura din fonta Teu 100mm	buc	2,100	1 462,50	3 071,25
122.	2875274110000502	Reductie fonrta 150*100 mm	buc	2,100	1 085,00	2 278,50
123.	287527411000052	Teu redus 80*50 din fonta	buc	3,150	894,00	2 816,10
124.	2875274110000560	Piesa de legatura din fonta Reductie 100*80	buc	1,050	1 135,92	1 192,72
125.	287527411000078	Teu din fonta d80mm	buc	6,300	1 279,58	8 061,35
126.	287527411000080	Cot fonta -100 mm	buc	1,050	750,00	787,50
127.	287527411000085	Flansa d50mm	buc	2,100	174,02	365,44
128.	2875274110100	Flansa d100	buc	8,000	246,75	1 974,00
129.	287527411010028	Flansa din otel d90mm	buc	63,000	246,75	15 545,25
130.	287527411010029	Flansa din otel d75mm	buc	32,000	234,74	7 511,68
131.	287527411010030	Flansa din otel d63mm	buc	8,000	191,00	1 528,00
132.	2875274110100301	Flansa din otel d100mm	buc	2,000	246,75	493,50
133.	2875274110100302	Flansa din otel d80mm	buc	34,000	234,74	7 981,16
134.	2875274110100303	Flansa din otel d65mm	buc	11,000	191,00	2 101,00
135.	2875274110100304	Flansa din otel d50mm	buc	4,000	174,02	696,08
136.	28752742000013	Capacul cu rama din fonta L	buc	15,000	1 150,00	17 250,00
137.	28752742000014	Capacul cu rama din fonta T	buc	17,000	1 900,00	32 300,00
138.	2875274400100125	Flansa din otel pentru sudura d125	buc	10,500	225,00	2 362,50
139.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila fara cost	buc	2,020	0,00	0,00
140.	3320634625000	Contor de apa fara cost	buc	2,020	0,00	0,00
141.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	206,286	60,00	12 377,16
142.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	440,314	10,00	4 403,14
143.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,029	10,00	20,29
144.	4100116202820	Apa potabila	m3	2 711,199	10,00	27 111,99
145.	4100126202818	Apa	m3	0,285	10,00	2,85
146.	556656	Hidrant DN80 H=1.5m	buc	19,000	4 700,00	89 300,00
147.	55665652	Contor de apa rece Dn25mm	buc	1,000	2 103,64	2 103,64
148.	556656520	Contor de apa rece Dn50mm	buc	1,000	3 900,00	3 900,00
149.	55665652012151	Filtru de apa Dn 50	buc	2,000	919,87	1 839,74

		Total materiale de construcții				3 325 966,47

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	154,148	100,00	15 414,80
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,197	50,00	59,85
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	43,930	100,00	4 393,00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,598	50,00	29,90
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,212	200,00	42,40
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	11,160	325,00	3 627,00
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	21,763	100,00	2 176,30
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	80,600	100,00	8 060,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	636,160	20,00	12 723,20
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	44,794	200,00	8 958,80
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	26,255	220,00	5 776,10
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	107,309	220,00	23 607,98
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	26,255	750,00	19 691,25
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	276,169	450,00	124 276,05
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	9,022	325,00	2 932,15
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	22,890	250,00	5 722,50
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,620	60,00	637,20
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,056	90,00	5,04
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	154,148	30,00	4 624,44
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	218,190	38,00	8 291,22
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,160	120,00	259,20
22.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,672	120,00	80,64
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 949,220	20,00	38 984,40
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	52,590	80,00	4 207,20
25.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	9,022	450,00	4 059,90
26.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	14,200	60,00	852,00
27.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	11,900	60,00	714,00
28.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	10,440	60,00	626,40
29.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	66,400	60,00	3 984,00
30.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,015	60,00	180,90
31.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	636,160	220,00	139 955,20
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	63,797	300,00	19 139,10
33.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,425	350,00	1 548,75
34.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	33,256	220,00	7 316,32
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	928,406	90,00	83 556,54
		Total utilaje de construcții				556 513,73

Total	lei	5 714 615,98
TVA	20,00 %	1 142 923,20

Total deviz:

6 857 539,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemelor de aprovizionare
cu apa si sanatatie a localitatilor din lunca riului
Prut, r.Hincesti, Etapa I**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Retele de apa				
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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			143,83 143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,83
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
4	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			1 010,63 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	38,00	394,82
5	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			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
6	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			61,74 60,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	69,82	60,74
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			273,22 42,59
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	69,82	42,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	225,00	230,62
8	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			1 653,83 740,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	69,82	502,70

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	69,82	237,39
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 375,00	185,54
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	9,62
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	330,00	75,69
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 800,00	15,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,79
9	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KTD-10	buc			777,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	777,00	777,00
10	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.. KT-10-9	buc			1 260,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
11	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KT-10-9a	buc			1 260,00 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
12	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KTP1-10-2	buc			1 128,75 0,00
	266112643310145	Placi prefabricate pt. camine KII-10-2	buc	1,0000	1 128,75	1 128,75
13	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KTP1-10-2	buc			1 128,75 0,00
	266112643310145	Placi prefabricate pt. camine KII-10-2	buc	1,0000	1 128,75	1 128,75
14	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KTO-1	buc			178,50 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-10-1(0,02 m3)	buc	1,0000	178,50	178,50
15	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Capac L	buc			1 150,00 0,00
	28752742000013	Capacul cu rama din fonta L	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Capac T	buc			1 900,00 0,00
	28752742000014	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
17	AcE10A1	Scara cu vanguri	buc			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
18	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			225,45 166,85
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	69,82	166,85
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	35,00	54,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	19,00	2,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	25,00	1,90
19	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			455,55 266,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,82	266,70
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	19,00	6,85
20	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 463,53 377,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	69,82	312,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	69,82	64,06

1	2	3	4	5	6	7
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	4,50	1 773,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	950,00	229,12
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 800,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	10,00	4,41
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	200,00	80,00
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			481,02 69,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,38
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,49
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,02
22	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			77,52 5,59
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	69,82	5,59
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 150,00	67,88
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,26
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	30,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	220,00	1,59
23	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			1 636,81 673,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	69,82	471,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	69,82	201,78
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 375,00	277,72
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	9,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	330,00	89,10
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 800,00	15,49
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
24	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.21 KTD 15	buc			2 630,25 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	178,50	178,50
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 451,75	2 451,75
25	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KT 15-9	buc			1 905,75 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 905,75	1 905,75
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KT 15-9a	buc			1 905,75 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 905,75	1 905,75
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KTP-15-1	buc			2 147,25 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 147,25	2 147,25
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KTP-15-2	buc			2 640,75 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-2	buc	1,0000	2 640,75	2 640,75
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KTO-1	buc			178,50 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	178,50	178,50
30	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in	buc			1 150,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Capac L				
	28752742000013	Capacul cu rama din fonta L	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
31	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Capac T	buc			1 900,00 0,00
	28752742000014	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
32	AcE10A1	Scara cu vanguri	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
33	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			225,53 166,91
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	69,82	166,91
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	35,00	54,63
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	19,00	2,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	25,00	1,93
34	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 PF-115	t			455,60 266,77
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,82	266,77
	24301161032181	Vopsea de ulei orice culoare PF-115	kg	5,2000	35,00	182,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	19,00	6,84
35	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 461,36 377,03
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	69,82	312,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	69,82	64,19
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	4,50	1 773,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	950,00	226,94
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 800,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	10,00	4,39
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	200,00	80,00
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			481,11 69,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,49
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,99
37	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			77,52 5,59
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	69,82	5,59
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 150,00	67,88
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,26
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	30,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	220,00	1,59
38	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 231,24 968,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	69,82	678,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	69,82	290,45
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 375,00	567,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	950,00	74,27
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	225,00	36,40
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,27
39	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KTD10-1	buc			777,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KLD-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	777,00	777,00

1	2	3	4	5	6	7
40	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KT10-3	buc			841,00 0,00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KI10-3	buc	1,0000	841,00	841,00
41	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KTP1-10-2	buc			1 128,75 0,00
	266112643310146	Placi prefabricate pt. camine KI11-10-2	buc	1,0000	1 128,75	1 128,75
42	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KTO-1	buc			178,50 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KI10-1(0,02 m3)	buc	1,0000	178,50	178,50
43	AcE10A1	Scara cu vanguri	kg			40,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
44	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			229,00 168,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	69,82	168,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	35,00	56,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	19,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	25,00	3,00
45	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			455,00 265,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,82	265,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	19,00	8,00
46	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Capac T	buc			1 900,00 0,00
	28752742000014	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
47	AcA10B	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 125 mm PND PE80 SDR11 PN10	m			188,09 11,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	69,82	11,59
	252121670100125	Teava din polietilena PND PE80 SDR11 PN10 d125mm	m	1,0150	167,42	172,48
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
48	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PND PE80 SDR11 PN10	m			111,50 12,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	69,82	8,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	69,82	4,26
	252121671000112 6	Teava polietilena PND PE80 SDR11 PN10 d90mm	m	1,0050	88,00	88,44
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,70	0,76
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
49	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PND PE80 SDR11 PN10	m			84,31 12,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	69,82	8,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	69,82	4,26
	252121671000112 7	Teava polietilena PND PE80 SDR11 PN10 d75mm	m	1,0050	60,94	61,24

1	2	3	4	5	6	7
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,70	0,76
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
50	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PND PE80 SDR11 PN10	m			57,60 3,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,26
	2521216710001128	Teava polietilena PND PE80 SDR11 PN10 d63mm	m	1,0030	43,34	43,47
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,70	0,76
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
51	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PND PE80 SDR11 PN10	m			111,50 12,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	69,82	8,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	69,82	4,26
	2521216710001126	Teava polietilena PND PE80 SDR11 PN10 d90mm	m	1,0050	88,00	88,44
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,70	0,76
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
52	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,49 2,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	69,82	2,79
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	90,00	2,70
53	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,89 5,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	69,82	5,59
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	10,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	90,00	6,30
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			0,49 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	69,82	0,29
	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			0,73 0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	69,82	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	100,00	0,30
56	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm robinet incendiu	buc			766,40 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730000020	Robinet de incendiu 65mm	buc	1,0000	700,00	728,00
57	GD54H	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 225 mm piesa de bransare	buc			1 135,50 118,69
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,7000	69,82	118,69
	252315671381152	Piesa de bransare 225mm	buc	1,0100	761,20	768,81
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,5500	100,00	155,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,5500	60,00	93,00
58	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm Vana cu flanse	buc			1 626,27 38,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730000021	Vana cu flanse d100mm	buc	1,0000	1 526,80	1 587,87
59	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana cu flanse	buc			1 399,14 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730000022	Vana cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 308,40	1 360,74
60	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 m Vana cu flanse	buc			1 158,86 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730000023	Vana cu flanse d65mm	buc	1,0000	1 077,36	1 120,45
61	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 m Vana cu flanse	buc			1 044,91 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730000024	Vana cu flanse d50mm	buc	1,0000	967,80	1 006,51
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 90 mm Flansa otel	buc			352,04 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010028	Flansa din otel d90mm	buc	1,0000	246,75	246,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 75 mm Flansa otel	buc			340,03 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010029	Flansa din otel d75mm	buc	1,0000	234,74	234,74
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 63 mm Flansa otel	buc			296,29 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010030	Flansa din otel d63mm	buc	1,0000	191,00	191,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm Flansa otel	buc			352,04 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010030 1	Flansa din otel d100mm	buc	1,0000	246,75	246,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
66	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm Flansa otel	buc			340,03 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010030 2	Flansa din otel d80mm	buc	1,0000	234,74	234,74
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 65 mm Flansa otel	buc			296,29 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010030 3	Flansa din otel d65mm	buc	1,0000	191,00	191,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00

1	2	3	4	5	6	7
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50 mm Flansa otel	buc			279,31 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274110100304	Flansa din otel d50mm	buc	1,0000	174,02	174,02
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
69	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 219 mm	m			754,37 106,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	69,82	106,82
	252121670100055	Teava din otel d219mm	m	1,0100	396,76	416,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	50,00	24,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	65,00	95,31
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	42,00	17,91
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	13,00	43,94
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	25,00	1,56
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	50,00	7,80
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	27,00	18,25
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,32
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	90,00	0,28
70	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89 mm	m			286,32 34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	252121670100056	Teava din otel d89mm	m	1,0100	204,73	217,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	65,00	13,65
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,73
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,00	0,96
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	27,00	3,97
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	60,00	3,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,09
71	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76 mm	m			180,56 34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	252121670100057	Teava din otel d76mm	m	1,0100	105,00	111,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	65,00	13,65
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,73
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,00	0,96
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	27,00	3,97
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	60,00	3,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,10
72	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57mm	m			145,56 34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	252121670100058	Teava din otel d57mm	m	1,0100	72,00	76,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	65,00	13,65
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,74
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,00	0,95
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	27,00	3,97
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	60,00	3,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,09
73	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125 mm	buc			518,51 210,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	69,82	210,86
	287527440010012	Flansa din otel pentru sudura d125	buc	1,0000	225,00	236,25

1	2	3	4	5	6	7
	5					
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	60,00	71,40
74	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinete, mufa), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 25 mm	buc			529,80 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730000025	Mufa d25	buc	1,0000	472,50	491,40
75	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinete, mufa), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 75 mm	buc			1 036,80 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730000075	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica Robinet mufed75	buc	1,0000	960,00	998,40
76	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de teu redus 80*50	buc			1 124,85 146,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	69,82	146,62
	287527411000052	Teu redus 80*50 din fonta	buc	1,0000	894,00	938,70
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,91
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	26,00	23,62
77	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 125 mm	buc			1 219,67 87,28
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2500	69,82	87,28
	252315671381105	Fiting polietilena Teu d125	buc	1,0100	939,00	948,39
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	100,00	115,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	60,00	69,00
78	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 80 mm teu	buc			1 529,70 146,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	69,82	146,62
	287527411000078	Teu din fonta d80mm	buc	1,0000	1 279,58	1 343,56
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,91
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	26,00	23,62
79	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 125 mm	buc			1 312,84 87,28
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2500	69,82	87,28
	252315671381174	Cot e/f d125mm	buc	1,0100	1 031,25	1 041,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	100,00	115,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	60,00	69,00
80	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 65 mm cot	buc			967,09 146,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	69,82	146,62
	287527411000041	Piesa de legatura din fonta Cot d65mm	buc	1,0000	743,75	780,94
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,91
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	26,00	23,62
81	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50 mm cot	buc			819,70 146,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	69,82	146,62
	287527411000042	Piesa de legatura din fonta Cot d50mm	buc	1,0000	603,38	633,55
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,91
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	26,00	23,62
82	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 100 mm teu	buc			1 721,78 146,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	69,82	146,62
	287527411000043	Piesa de legatura din fonta Teu 100mm	buc	1,0000	1 462,50	1 535,63
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,91
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	26,00	23,62
83	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de100 mm	buc			352,04 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	2875274110100	Flansa d100	buc	1,0000	246,75	246,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00

1	2	3	4	5	6	7
84	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena piesa de bransare 63*25 se va include conform proiectului	buc			97,15 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381187	Fiting polietilena piesa de bransare 63*25	buc	1,0300	55,00	56,65
85	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50mm flansa	buc			368,87 146,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	69,82	146,62
	287527411000085	Flansa d50mm	buc	1,0000	174,02	182,72
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,91
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	26,00	23,62
86	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena reductie 90*75 se va include conform proiectului	buc			726,48 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	252315671381186	Fiting polietilena reductie 90*75	buc	1,0300	666,00	685,98
87	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena reductie 90*63 se va include conform proiectului	buc			355,68 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381186 2	Fiting polietilena reductie 90*63	buc	1,0300	306,00	315,18
88	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 dop poliet	buc			658,88 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	252315671381190	Dop PE 75mm	buc	1,0100	456,50	461,06
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	60,00	48,00
89	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 63dop poliet	buc			402,69 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	252315671381190 1	Dop PE 63mm	buc	1,0100	202,84	204,87
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	60,00	48,00
90	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50dop poliet	buc			406,25 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	252315671381190 2	Dop PE 50mm	buc	1,0100	206,36	208,43
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	60,00	48,00
91	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de cot fonta -100 mm	buc			973,63 146,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	69,82	146,62
	287527411000080	Cot fonta -100 mm	buc	1,0000	750,00	787,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,90
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	26,00	23,61
92	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 90 mm. Nota: tipul fittingului din	buc			539,70 40,50

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena teu se va include conform proiectului				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381150	Fiting polietilena teu d90mm	buc	1,0300	484,66	499,20
93	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (cot) se va include conform proiectului	buc			242,12 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381150 1	Fiting polietilena cot 75mm	buc	1,0300	195,75	201,62
94	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de piesa de bransare 125*75	buc			1 206,16 87,28
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2500	69,82	87,28
	252315671381150 9	Fiting polietilena piesa de bransare 125*75	buc	1,0100	925,63	934,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	100,00	115,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	60,00	69,00
95	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de piesa de bransare 125*63	buc			1 008,33 87,28
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2500	69,82	87,28
	252315671381150 50	Fiting polietilena piesa de bransare 125*63	buc	1,0100	729,75	737,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	100,00	115,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	60,00	69,00
96	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fittingpies de bransare din polietilena, teville avind diametrul de 90*63mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (cot) se va include conform proiectului.	buc			379,63 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381154	Fiting polietilena piesa bransare d90*63	buc	1,0300	329,25	339,13
97	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fittingpies de bransare din polietilena, teville avinddiametrul de 75*63mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (cot) se va include conform proiectului	buc			386,22 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381155	Fiting polietilena piesa bransare d75*63	buc	1,0300	335,65	345,72
98	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 150*100 mm reductie fonrta	buc			1 548,83 336,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	69,82	336,53
	287527411000050 2	Reductie fonrta 150*100 mm	buc	1,0000	1 085,00	1 139,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,91
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	2,0930	26,00	57,13
99	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 100*80 mm reductie	buc			1 378,85 146,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	69,82	146,62
	287527411000056 0	Piesa de legatura din fonta Reductie 100*80	buc	1,0000	1 135,92	1 192,72
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,90
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	26,00	23,61
100	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 clapeta de retinere	buc			610,40 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730000080	Clapeta de retinere d50mm	buc	1,0000	550,00	572,00
101	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in	m3			1 823,30

1	2	3	4	5	6	7
		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....				268,80
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 375,00	1 430,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
102	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			763,60
						76,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	69,82	23,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	69,82	53,06
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 375,00	137,50
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	550,00	550,00
103	AcA10B	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-PE, avind diametrul de 180 mm PE100 SDR26 PN6	m			252,23
						11,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	69,82	11,59
	252121670100154	Teava din polietilena avind diametrul de 180 mm PE100 SDR26 PN6	m	1,0150	229,68	236,62
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
104	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 x 8 mm	m			756,37
						145,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,6600	69,82	115,90
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4200	69,82	29,32
	252121670100085	Teava din otel Dn 159 x 8 mm	m	1,0200	285,80	291,52
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	13,00	58,50
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	40,00	4,80
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 800,00	3,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	42,00	5,88
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	50,00	2,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	27,00	4,05
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	27,00	40,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	70,00	56,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	65,00	3,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	50,00	15,00
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	60,00	17,40
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	325,00	100,75
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	120,00	7,20
105	AcA10B	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-PE, avind diametrul de 160mm PE100 SDR26 PN6	m			204,63
						11,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	69,82	11,59
	252121670100158	Teava din polietilena avind diametrul de 160mm PE100 SDR26 PN6	m	1,0150	183,48	189,03
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
106	AcA10A	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-PE, avind diametrul de 125 mm	m			124,96
						10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	2521216701001120	Teava din polietilena d125mm	m	1,0150	107,00	110,78
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15

1	2	3	4	5	6	7
107	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 110 mm	m			128,32 10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	252121670100112 1	Teava din polietilena d110mm	m	1,0150	110,25	114,14
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
108	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 45*2.0 Bucsa 3.0m	buc			152,04 36,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	69,82	36,30
	25221033048401	Teava din otel avind diametrul de 45*2.0	m	3,0000	37,00	111,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0330	50,00	1,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0180	65,00	1,17
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	37,00	0,34
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	40,00	0,48
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,00	0,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	50,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	225,00	0,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
109	SA34F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 89*2.8 Bucsa 3.0m	buc			338,64 36,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	69,82	36,30
	252210330484014	Teava din otel avind diametrul de 89*2.8	m	3,0000	99,20	297,60
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0330	50,00	1,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0180	65,00	1,17
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	37,00	0,34
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	40,00	0,48
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,00	0,64
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	50,00	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	225,00	0,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
110	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 108*2.8 Busca L=3.0m	buc			408,67 39,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	69,82	39,10
	25221033048405	Teava din otel 108*2.8	m	3,0000	121,07	363,21
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	50,00	2,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	65,00	1,56
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	37,00	0,33
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	40,00	0,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,00	0,86
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	50,00	0,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	225,00	0,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
111	SA34H	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 133*3.2	buc			563,71 41,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	69,82	41,89
	252210330484022	Teava din otel 133*3.2	m	3,0000	170,72	512,16
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	50,00	4,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	65,00	2,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	37,00	0,33
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0240	40,00	0,96
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,00	0,86
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	50,00	0,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	225,00	0,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
112	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 159*3.5 Bucsa din tevi 3.0m	buc			729,18 45,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	69,82	45,38
	252210330484023	Teava din otel 159*3.5	m	3,0000	223,70	671,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	50,00	5,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	65,00	3,44
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	37,00	0,33
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	40,00	1,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,00	0,86

1	2	3	4	5	6	7
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	50,00	0,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	225,00	0,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	10,00	0,01
113	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de90- 90 grade. cot	buc			622,02 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	252315671381150 6	Fiting polietilena Cot 90*90	buc	1,0100	420,00	424,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	60,00	48,00
114	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 60 grade. cot	buc			607,56 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	25231567138112	Fiting polietilena Cot90*60	buc	1,0100	405,68	409,74
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	60,00	48,00
115	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de90 45 grade. cot	buc			624,00 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	25231567138113	Fiting polietilena Cot90*45	buc	1,0100	421,96	426,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	60,00	48,00
116	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de90 30 grade. cot	buc			687,92 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	25231567138114	Fiting polietilena Cot90*30	buc	1,0100	485,25	490,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	60,00	48,00
117	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de90 15grade. cot	buc			687,92 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	25231567138115	Fiting polietilena Cot90*15	buc	1,0100	485,25	490,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	60,00	48,00
118	GD54D	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting , cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 125 mm	buc			1 136,34 87,28
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2500	69,82	87,28
	252315671381150 36	Fiting polietilena Cot 125	buc	1,0100	856,50	865,06
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,1500	100,00	115,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1500	60,00	69,00
119	AcF13A	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm	buc			277,69 105,43
	7134050013250	Izolator	h-om	1,5100	69,82	105,43
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,6900	13,00	61,03
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,8400	60,00	110,51
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0060	120,00	0,72
120		Nod apometru				0,00 0,00
121	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Clapeta de retinere	buc			610,40 38,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2874117300000505	Clapeta de retinere d50mm	buc	1,0000	550,00	572,00
122	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena teu de scurgere 50*15	buc			143,50 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	2523156713811808	Fiting polietilena teu de scurgere 50*15	buc	1,0300	100,00	103,00
123	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Vana cu flanse d50	buc			1 044,91 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2874117300000809	Vana cu flanse d50	buc	1,0000	967,80	1 006,51
124	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena Reductie 50*25	buc			128,04 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	2523156713811810	Fiting polietilena Reductie 50*25	buc	1,0300	85,00	87,55
125	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			1 823,88 268,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210000015	Beton C15 M200	m3	1,0250	1 375,00	1 430,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		1.2. Drumul din pietris				
126	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			25,46 9,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	69,82	9,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	200,00	4,78
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	325,00	4,48
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
127	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			368,46 25,83
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	69,82	25,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	225,00	294,97
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	90,00	2,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	200,00	9,60
128	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast 50% existent	m3			15,30 12,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	69,82	12,92
	14214022003930	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 (existent)	m3	1,3110	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	1,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	90,00	0,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	200,00	0,48
		1.3. Drum din asfalt				

1	2	3	4	5	6	7
129	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			28,28 20,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	69,82	20,25
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,00	5,88
130	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			216,28 111,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	69,82	111,71
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	200,00	3,82
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
131	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			25,46 9,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	69,82	9,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	200,00	4,78
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	325,00	4,48
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	450,00	6,21
132	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			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
133	TRI1AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			52,36 52,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,36
134	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			16,72 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	220,00	16,72
135	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			368,46 25,83
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	69,82	25,83
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	225,00	294,98
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	90,00	2,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	200,00	9,60
136	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast 50% existent	m3			15,30 12,92
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	69,82	12,92
	14214022003930	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 (existent)	m3	1,3110	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	1,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	90,00	0,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	200,00	0,48
137	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			171,42 4,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	69,82	4,19
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 100,00	155,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	220,00	1,74
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	220,00	1,74
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,00	5,92
138	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate	m2			120,48

1	2	3	4	5	6	7
		marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica				3,49
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	69,82	3,49
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 150,00	108,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,98
		2. Lucrari de montare				
139	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			299,66
						189,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	69,82	189,91
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	95,00	13,05
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	7,00	56,56
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	225,00	15,90
140	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -25 mm fara cost	buc			17,45
						17,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	69,82	17,45
	3320634625000	Contor de apa fara cost	buc	1,0000	0,00	0,00
141	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de .50 mm fara cost	buc			24,44
						24,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	69,82	24,44
	3320634625000	Contor de apa fara cost	buc	1,0000	0,00	0,00
142	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 50mm Fara cost	buc			160,59
						160,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	69,82	160,59
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila fara cost	buc	1,0000	0,00	0,00
		3. Utilaj				
143	Pret de piata	Hidrant DN80 H=1.5m	buc			4 700,00
						0,00
	556656	Hidrant DN80 H=1.5m	buc	1,0000	4 700,00	4 700,00
144	Pret de piata	Contor de apa rece Dn25mm	buc			2 103,64
						0,00
	55665652	Contor de apa rece Dn25mm	buc	1,0000	2 103,64	2 103,64
145	Pret de piata	Contor de apa rece Dn50mm	buc			3 900,00
						0,00
	556656520	Contor de apa rece Dn50mm	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
146	Pret de piata	Filtru de apa Dn 50	buc			919,87
						0,00
	55665652012151	Filtru de apa Dn 50	buc	1,0000	919,87	919,87

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția sistemelor de
aprovizionare cu apă și sanitație
a localităților din lunca riului
Prut, r.Hincești, Etapa I**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
s.Cotul Morii Retele exterioare de alimentare cu apă

Valoarea de deviz 9 489 988,50 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret din piață	Мотопомпа МП-1600	buc	1,000	23 000,00 0,00	23 000,00 0,00
2	Pret din piață	Hidrant DN 125mm H=1,0m	buc	48,000	4 500,00 0,00	216 000,00 0,00
3	Pret din piață	Indicator hidrant de incendiu	buc	48,000	850,00 0,00	40 800,00 0,00
4	Pret din piață	Рукав льняной д66мм	m	220,000	33,66 0,00	7 405,20 0,00
5	Pret din piață	Соединит. головка д65мм	buc	22,000	80,00 0,00	1 760,00 0,00
6	Pret din piață	Ствол ручной РС-70	buc	1,000	160,00 0,00	160,00 0,00
7	Pret din piață	Пожарная колонка Н=1250	buc	2,000	8 500,00 0,00	17 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			306 125,20
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			3 673,50
		Total Utilaj Inclusiv salariu				309 798,70
		2. Lucrări de montare				
8	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supraterran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	48,000	299,67 189,91	14 384,09 9 115,70

1	2	3	4	5	6	7
9	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	48,000	164,00 71,91	7 871,79 3 451,90
		<i>Total</i>	lei			22 255,88
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			3 016,22
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			193,77
		<i>Total</i>	100,00 +			25 465,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			9 551,38
		<i>Total</i>	100,00 +			35 017,25
		<i>Beneficiu de de viz</i>	4,50 %			1 575,78
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				36 593,03 12 567,60
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
10	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	143,830	922,50 0,00	132 682,95 0,00
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	445,000	143,83 143,83	64 003,99 64 003,99
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 (Уплотнение основания траншеи Н=0,3м Н=0.6м)	100 m3	48,560	974,15 615,81	47 304,84 29 903,84
13	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(Подготовка из песч.грунта Н=0.15м)	m3	1 563,000	273,22 42,59	427 035,36 66 568,48

1	2	3	4	5	6	7
14	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 cunisip (Песч.грунт над трубой H=0.3m)	m3	3 683,000	273,22 42,59	1 006 251,59 156 859,71
15	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apasau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cunisip (Засыпка траншеи песком под дорожным покрытием)	m3	660,500	273,22 42,59	180 458,53 28 130,83
16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamintcu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	63,220	1 012,50 0,00	64 010,25 0,00
17	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	10 748,000	8,60 0,00	92 389,92 0,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	63,220	146,46 25,13	9 258,92 1 589,03
19	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	85,060	272,50 0,00	23 178,75 0,00
20	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	85,060	974,15 615,81	82 861,40 52 380,99
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				2 129 436,50 399 436,87
		3.2. Conducte si armaturi				
21	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap	m	1 470,000	298,92 11,59	439 408,61 17 037,48

1	2	3	4	5	6	7
		la cap, conform normativului PE-100SDR 17 PN-10 d160-9.5mm				
22	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 PE-100 PN-10 d125-7.4mm	m	1 740,000	187,51 10,26	326 268,53 17 858,56
23	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-17 PN-10 d110-6.6mm	m	8 480,000	187,16 19,41	1 587 139,36 164 596,46
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-17 PN-10 d50-3.0mm	m	441,000	41,27 3,77	18 198,95 1 662,69
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-80 SDR13 PN-10 d40-3.7 mm	m	447,000	31,56 3,77	14 106,61 1 685,31
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-80 SDR13 PN-10 d32-3 mm.	m	4 788,000	27,59 3,77	132 084,35 18 052,10
27	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 676,000	6,49 2,79	36 853,13 15 851,93
28	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	8 480,000	10,89 4,89	92 325,15 41 445,15
29	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 210,000	13,89 5,59	44 572,78 17 929,78
30	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cuapa sau de canalizare, Задвижка чуг. d150 mm 30ч6бп	buc	6,000	2 788,67 48,87	16 732,04 293,24

1	2	3	4	5	6	7
31	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чуг. d125 mm 30ч6бр	buc	8,000	2 259,89 48,87	18 079,14 390,99
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чуг. d100 mm 30ч6бр	buc	35,000	1 626,27 38,40	56 919,56 1 344,04
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Кран шаровый чуг.фланц.d40mm	buc	10,000	281,06 38,40	2 810,64 384,01
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica(vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Кран шаровый чуг.фланц. d32mm	buc	1,000	229,06 38,40	229,06 38,40
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Кран шаровый чуг.фланц.d25mm	buc	25,000	151,06 38,40	3 776,60 960,02
36	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Тройник чугунный фланцевый ППТФ d150x150 mm	buc	1,000	6 373,99 129,17	6 373,99 129,17
37	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor,inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Тройник чугунный фланцевый ППТФ d150x100 mm	buc	3,000	4 873,99 129,17	14 621,96 387,50
38	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Тройникчугунный фланцевый ППТФ d150x125 mm	buc	1,000	5 807,32 129,17	5 807,32 129,17
39	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	8,000	3 907,32	31 258,54

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Тройникчугунный фланцевый ППТФ д125x100 mm			129,17	1 033,34
40	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Тройник чугу́нный фланцевый ТФ д125x100 mm	buc	2,000	2 873,99 129,16	5 747,97 258,33
41	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Тройник чугу́нный фланцевый ТФ д150x150 mm	buc	1,000	2 749,82 129,17	2 749,82 129,17
42	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Переход чугу́нный фланцевый ХФ д125x100 mm	buc	2,000	2 621,49 129,16	5 242,97 258,33
43	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Переход чугу́нный фланцевый ХФ д150x125 mm	buc	1,000	2 540,65 129,17	2 540,65 129,17
44	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Заглушкачугунная фланцевый 3Ф д125 mm	buc	1,000	1 707,32 129,17	1 707,32 129,17
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Заглушкачугунная фланцевый 3Ф д100 mm	buc	7,000	1 905,29 62,14	13 337,03 434,98
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Тройникчугунный фланцевый ППТФ д100x100 mm	buc	8,000	3 188,62 62,14	25 508,96 497,12
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Пожарная подставка чуг. фланцевая 3Ф д100 mm	buc	11,000	3 188,62 62,14	35 074,82 683,54
48	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,000	6 373,99	6 373,99

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Пожарная подставка чугу. фланцевая 3Ф д150 mm			129,17	129,17
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Крест чугу. фланцевый ППКФ д100x100 mm	buc	3,000	3 855,29 62,14	11 565,87 186,42
50	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Крест чугу. фланцевый ППКФ д125x125 mm	buc	1,000	4 707,32 129,17	4 707,32 129,17
51	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Заглушка ПЕ д40мм	buc	3,000	45,04 24,44	135,11 73,31
52	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Заглушка ПЕ зажимная d1 1/4"	buc	3,000	44,01 24,44	132,02 73,31
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Заглушка ПЕ зажимная d2"	buc	6,000	92,16 40,49	552,96 242,97
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Заглушка ПЕ д100мм	buc	16,000	267,10 40,50	4 273,53 647,93
55	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник ПЕ зажимной d32мм	buc	20,000	55,34 24,44	1 106,74 488,74
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено ПЕ д110мм	buc	1,000	540,48 40,50	540,48 40,50
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	70,000	222,23	15 556,01

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой ПЕ д160x1"			40,50	2 834,69
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой ПЕ д125x1"	buc	60,000	143,50 40,50	8 609,74 2 429,74
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой ПЕ д110x1"	buc	368,000	105,76 40,50	38 918,35 14 902,38
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой ПЕ д110x11/2"	buc	8,000	167,10 40,49	1 336,82 323,96
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой ПЕ д110x11/4"	buc	1,000	104,40 40,50	104,40 40,50
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой ПЕ д125x1'	buc	60,000	143,50 40,50	8 609,74 2 429,74
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой ПЕ д125x2"	buc	3,000	144,73 40,50	434,20 121,49
64	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой ПЕ д50x1"	buc	26,000	57,29 24,44	1 489,64 635,36
65	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой ПЕ д40x1"	buc	26,000	56,16 24,44	1 460,18 635,36
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	17,000	248,12	4 218,10

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ансамбль фланец . втулка под фланец ПЕ d160мм			40,50	688,43
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ансамбль фланец . втулка под фланец ПЕ d125мм	buc	29,000	188,02 40,50	5 452,65 1 174,37
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ансамбль фланец . втулка под фланец ПЕ d110мм	buc	76,000	153,63 40,50	11 675,95 3 077,67
69	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Гильза ПЕ PE100 PN-4 d 225-5,5 mm (L=0.2m-151шт.)	m	30,200	316,37 11,59	9 554,42 350,01
70	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Футляр из труб PE100 PN6 L=7.0m d63mm (290шт)	m	2 030,000	48,77 3,77	99 002,90 7 653,67
71	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Упор бет. V=0.2mx26шт	m3	5,200	2 131,73 595,57	11 084,99 3 096,94
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				3 186 371,97 346 134,98
		3.3. Camine				
72	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	1,540	1 653,67 740,09	2 546,65 1 139,74
73	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu	m3	76,140	1 636,75 673,07	124 622,40 51 247,18

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				
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	1,830	$\frac{1\,727,05}{617,20}$	$\frac{3\,160,51}{1\,129,47}$
75	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placiprefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	2,000	$\frac{777,00}{0,00}$	$\frac{1\,554,00}{0,00}$
76	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inelprefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	$\frac{1\,260,00}{0,00}$	$\frac{2\,520,00}{0,00}$
77	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inelprefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	2,000	$\frac{1\,260,00}{0,00}$	$\frac{2\,520,00}{0,00}$
78	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KII-15	buc	47,000	$\frac{2\,451,75}{0,00}$	$\frac{115\,232,25}{0,00}$
79	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	47,000	$\frac{1\,905,75}{0,00}$	$\frac{89\,570,25}{0,00}$
80	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inelprefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	47,000	$\frac{1\,905,75}{0,00}$	$\frac{89\,570,25}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
81	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII-20	buc	1,000	4 898,25 0,00	4 898,25 0,00
82	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KII-20-9	buc	1,000	3 144,75 0,00	3 144,75 0,00
83	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentrualimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	3 144,75 0,00	3 144,75 0,00
84	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentrualimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1(0,1 m3)	buc	2,000	750,75 0,00	1 501,50 0,00
85	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m KIII1-15-1	buc	47,000	2 147,25 0,00	100 920,75 0,00
86	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0m KIII1-20-1	buc	1,000	4 089,75 0,00	4 089,75 0,00
87	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KIO-1	buc	50,000	178,50 0,00	8 925,00 0,00
88		Scara cu vanguri din otel	kg	1 366,400	40,00 0,00	54 656,00 0,00
89	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,366	928,56 449,64	1 268,41 614,21

1	2	3	4	5	6	7
90		Capacul cu rama din fonta B125	buc	50,000	1 150,00 0,00	57 500,00 0,00
91	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	26,700	550,98 80,29	14 711,04 2 143,82
92	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2	267,000	107,69 24,44	28 752,43 6 524,68
		Total Camine Inclusiv salariu				714 808,94 62 799,10
		3.4. Demolarea si reconditionarea.Drumul din pietris (L=1280m)				
93	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	3,300	1 057,50 0,00	3 489,75 0,00
94	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Amestec de nisip si petris)	m3	192,000	376,17 10,47	72 225,04 2 010,82
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	138,000	291,37 69,12	40 209,31 9 538,81
		Total Demolarea si reconditionarea.Drumul din pietris (L=1280m) Inclusiv salariu				115 924,10 11 549,63
		<i>Total</i>	lei			6 146 541,51
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			196 780,94
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			88 942,95
		<i>Total</i>	100,00 +			6 432 265,40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			804 033,18
		<i>Total</i>	100,00 +			7 236 298,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,50 %			325 633,44
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				7 561 932,02 819 920,58

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			7 908 323,75
		TVA	20,00 %			1 581 664,75
		Total deviz:				9 489 988,50
		Inclusiv salariu				832 488,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemelor de
aprovizionare cu apa si sanitatie
a localitatilor din lunca riului
Prut, r.Hincesti, Etapa I**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
s.Cotul Morii Retele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 9 489 988,50 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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.	7129020012800	Pavator	h-om	30,705	69,82	2 143,82
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	77,430	69,82	5 406,16
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	44,356	69,82	3 096,94
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 806,186	69,82	195 927,93
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 829,256	69,82	127 718,65
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,797	69,82	614,21
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	49,440	69,82	3 451,90
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 270,627	69,82	158 535,18
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	944,308	69,82	65 931,58
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	230,478	69,82	16 091,97
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	28,800	69,82	2 010,82
12.	9312040019600	Sapator	h-om	3 602,965	69,82	251 559,02
		Total manopera				832 488,18

Materiale:

1.	1111000200010	Asfalt turnat	t	19,224	1 150,00	22 107,60
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	21,642	330,00	7 141,86
3.	141112220175285	Piatra sparta (Pretul pietrei k=0.5)	m3	158,700	165,00	26 185,50
4.	142110220046725	Amestec de nisip si pietris	m3	234,240	290,00	67 929,60
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,534	225,00	120,15
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6 057,556	225,00	1 362 950,11
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	35,004	330,00	11 551,32
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,332	25,00	33,30
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	11,870	100,00	1 187,00
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,322	3 800,00	1 223,60
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,850	120,00	1 182,00
12.	2320166200676	White spirit	kg	2,664	19,00	50,62
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	10,655	30,00	319,65
14.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,742	40,00	29,68
15.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,989	35,00	34,62
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,327	40,00	213,08
17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,751	50,00	37,55
18.	25132066215001	Banda de avertizare	m	17 480,880	0,70	12 236,62

19.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	51,510	15,00	772,65
20.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	6,593	95,00	626,34
21.	252121670100141	Гильза ПЕ d 225-5,5 mm	m	31,113	291,94	9 083,13
22.	252121670100150	Teava din polietilena PE-100SDR 17 PN-10 d160-9.5mm	m	1 514,431	275,00	416 468,53
23.	252121670100185	Teava din polietilena PE-100 PN-10 d125-7.4mm	m	1 801,422	167,42	301 594,07
24.	252121671000112	Teava polietilena PE-100 SDR-17 PN-10 d110-6.6mm	m	8 522,400	131,34	1 119 332,02
25.	252121671000113	Teava polietilena PE-100 SDR-17 PN-10 d50-3.0mm	m	442,323	27,06	11 969,26
26.	252121671000114	Teava polietilena PE-80 SDR13 PN-10 d40-3.7 mm	m	448,341	17,38	7 792,17
27.	252121671000115	Teava polietilena PE-80 SDR13 PN-10 d32-3 mm.	m	4 802,364	13,42	64 447,72
28.	2521216710001160	Футиляр PE d63mm	m	2 036,090	34,54	70 326,55
29.	252315671381156	Заглушка ПЕ d40мм	buc	3,090	20,00	61,80
30.	252315671381157	Заглушка ПЕ зажимная d1 1/4"	buc	3,090	19,00	58,71
31.	252315671381170	Заглушка ПЕ зажимная d2"	buc	6,180	50,16	309,99
32.	252315671381171	Заглушка ПЕ d100мм	buc	16,480	220,00	3 625,60
33.	252315671381173	Тройник ПЕ зажимной d32мм	buc	20,600	30,00	618,00
34.	252315671381176	Колено ПЕ d110мм	buc	1,030	485,42	499,98
35.	252315671381177	Отвод седловой ПЕ d160x1"	buc	72,100	176,44	12 721,32
36.	252315671381178	Отвод седловой ПЕ d125x1"	buc	61,800	100,00	6 180,00
37.	252315671381180	Отвод седловой ПЕ d110x1"	buc	379,040	63,36	24 015,97
38.	252315671381181	Отвод седловой ПЕ d110x1 1/2"	buc	8,240	122,92	1 012,86
39.	252315671381182	Отвод седловой ПЕ d110x1 1/4"	buc	1,030	62,04	63,90
40.	252315671381183	Отвод седловой ПЕ d125x1'	buc	61,800	100,00	6 180,00
41.	252315671381186	Отвод седловой ПЕ d125x2"	buc	3,090	101,20	312,71
42.	252315671381190	Отвод седловой ПЕ d50x1"	buc	26,780	31,90	854,28
43.	252315671381191	Отвод седловой ПЕ d40x1"	buc	26,780	30,80	824,82
44.	252315671381192	Ансамбль фланец . втулка под фланец ПЕ d160мм	buc	17,510	201,58	3 529,67
45.	252315671381193	Ансамбль фланец . втулка под фланец ПЕ d125мм	buc	29,870	143,23	4 278,28
46.	252315671381194	Ансамбль фланец . втулка под фланец ПЕ d110мм	buc	78,280	109,84	8 598,28
47.	2663102100000	Beton	m3	5,410	1 375,00	7 438,75
48.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	15,587	1 375,00	21 432,12
49.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,525	1 375,00	721,88
50.	2664102101126	Var	kg	8,945	5,00	44,72
51.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,948	950,00	900,60
52.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	12,854	185,00	2 377,99
53.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	314,000	7,00	2 198,00
54.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	387,840	7,00	2 714,88
55.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	197,760	7,00	1 384,32
56.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	387,840	3,00	1 163,52
57.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	197,760	3,00	593,28
58.	287411730000010	Кран шаровый чуг.фланц. d32mm	buc	1,040	183,33	190,66
59.	287411730000011	Кран шаровый чуг.фланц.d25mm	buc	26,000	108,33	2 816,58

60.	287411730000015	Задвижка чуг. d150 mm 30ч66р	buc	6,180	2 660,00	16 438,80
61.	287411730000016	Задвижка чуг. d125 mm 30ч66р	buc	8,240	2 146,62	17 688,15
62.	287411730000008	Задвижка чуг. d100 mm 30ч66р	buc	36,400	1 526,80	55 575,52
63.	287411730000009	Кран шаровый чуг.фланц.d40mm	buc	10,400	233,33	2 426,63
64.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	6,474	20,00	129,48
65.	287527411010020	Тройник чугунный фланцевый ППТФ d150x150 mm	buc	1,000	6 166,67	6 166,67
66.	287527411010021	Тройник чугунный фланцевый ППТФ d150x100 mm	buc	3,000	4 666,67	14 000,01
67.	287527411010022	Тройникчугунный фланцевый ППТФ d150x125 mm	buc	1,000	5 600,00	5 600,00
68.	287527411010023	Тройник чугунный фланцевый ППТФ d125x100 mm	buc	8,000	3 700,00	29 600,00
69.	287527411010024	Тройник чугунный фланцевый ТФ d125x100 mm	buc	2,000	2 666,67	5 333,34
70.	287527411010025	Тройник чугунный фланцевый ТФ d150x150 mm	buc	1,000	2 542,50	2 542,50
71.	287527411010026	Переход чугунный фланцевый ХФ d125x100 mm	buc	2,000	2 414,17	4 828,34
72.	287527411010027	Переход чугунный фланцевый ХФ d150x125 mm	buc	1,000	2 333,33	2 333,33
73.	287527411010028	Заглушка чугунная фланцевый 3Ф d125 mm	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
74.	287527411010030	Заглушкачугунная фланцевый 3Ф d100 mm	buc	7,000	1 800,00	12 600,00
75.	287527411010031	Тройник чугунный фланцевый ППТФ d100x100 mm	buc	8,000	3 083,33	24 666,64
76.	287527411010032	Пожарная подставка чуг. фланцевая 3Ф d100 mm	buc	11,000	3 083,33	33 916,63
77.	287527411010050	Пожарная подставка чуг. фланцевая 3Ф d150 mm	buc	1,000	6 166,67	6 166,67
78.	287527411010052	Крест чуг.фланцевый ППКФ d100x100 mm	buc	3,000	3 750,00	11 250,00
79.	287527411010055	Крест чуг.фланцевый ППКФ d125x125 mm	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
80.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	19,634	10,00	196,34
81.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,525	10,00	5,25
82.	4100116202820	Apa potabila	m3	2 481,600	10,00	24 816,00
83.	4100126202818	Apa	m3	13,800	10,00	138,00
84.	5454545	Мотопомпа МП-1600	buc	1,000	23 000,00	23 000,00
85.	54545450	Hidrant DN 125mm H=1,0m	buc	48,000	4 500,00	216 000,00
86.	54545451	Indicator hidrant de incendiu	buc	48,000	850,00	40 800,00
87.	545454512	Соединит. головка d65мм	buc	22,000	80,00	1 760,00
88.	5454545120	Ствол ручной РС-70	buc	1,000	160,00	160,00
89.	545454512085	Пожарная колонка H=1250	buc	2,000	8 500,00	17 000,00
90.	54554	Рукав льняной d66мм	m	220,000	33,66	7 405,20
91.	56258484848	Placiprefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,000	777,00	1 554,00
92.	562584848481	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	1 260,00	2 520,00
93.	5625848484812	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	2,000	1 260,00	2 520,00
94.	56258484848123	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	47,000	2 451,75	115 232,25
95.	56258484848124	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	47,000	1 905,75	89 570,25
96.	562584848481240	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9	buc	1,000	3 144,75	3 144,75
97.	562584848481242	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	3 144,75	3 144,75
98.	562584848481243	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,1 m3)	buc	2,000	750,75	1 501,50
99.	562584848481244	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	buc	47,000	2 147,25	100 920,75
100.	562584848481245	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1	buc	1,000	4 089,75	4 089,75
101.	562584848481246	Element prefabricate pt. camine КЦО-1	buc	50,000	178,50	8 925,00

102.	56258484848126	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	47,000	1 905,75	89 570,25
103.	56258484848127	Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc	1,000	4 898,25	4 898,25
104.	65545454	Capacul cu rama din fonta B125	buc	50,000	1 150,00	57 500,00
105.	9898454545	Scara cu vanguri din otel	kg	1 366,400	40,00	54 656,00
		Total materiale de construcții				4 762 960,77

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	57,960	50,00	2 898,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	28,980	50,00	1 449,00
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	38,763	100,00	3 876,30
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	308,240	20,00	6 164,80
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,147	200,00	829,40
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,085	220,00	898,70
7.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	5,242	220,00	1 153,24
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	444,851	450,00	200 182,95
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	92,715	250,00	23 178,75
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	25,288	300,00	7 586,40
11.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,690	125,00	211,25
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	3,120	60,00	187,20
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 260,037	38,00	47 881,41
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	99,026	80,00	7 922,08
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	308,240	220,00	67 812,80
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	147,068	300,00	44 120,40
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	848,000	350,00	296 800,00
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	329,964	280,00	92 389,92
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	821,456	90,00	73 931,04
		Total utilaje de construcții				879 473,64

Total	lei	7 908 323,75
TVA	20,00 %	1 581 664,75

Total deviz:

9 489 988,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemelor de aprovizionare
cu apa si sanatatie a localitatilor din lunca riului
Prut, r.Hincesti, Etapa I**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret din piata	Мотопомпа МП-1600	buc			23 000,00
	5454545	Мотопомпа МП-1600	buc	1,0000	23 000,00	0,00
2	Pret din piata	Hidrant DN 125mm H=1,0m	buc			4 500,00
	54545450	Hidrant DN 125mm H=1,0m	buc	1,0000	4 500,00	0,00
3	Pret din piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			850,00
	54545451	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	850,00	0,00
4	Pret din piata	Рукав льняной д66мм	m			33,66
	54554	Рукав льняной д66мм	m	1,0000	33,66	0,00
5	Pret din piata	Соединит. головка д65мм	buc			80,00
	545454512	Соединит. головка д65мм	buc	1,0000	80,00	0,00
6	Pret din piata	Ствол ручной РС-70	buc			160,00
	5454545120	Ствол ручной РС-70	buc	1,0000	160,00	0,00
7	Pret din piata	Пожарная колонка Н=1250	buc			8 500,00
	545454512085	Пожарная колонка Н=1250	buc	1,0000	8 500,00	0,00
		2. Lucrari de montare				
8	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			299,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	69,82	189,91
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	95,00	13,05
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	7,00	56,56
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	225,00	15,91
9	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			164,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	69,82	71,91
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	185,00	49,54
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	7,00	28,84
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	3,00	12,36
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	40,00	0,62
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	35,00	0,72
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari terasamente				
10	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			922,50
						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	2,0500	450,00	922,50
11	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			143,83 143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,83
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 (Уплотнение основания траншеи Н=0,3м Н=0.6м)	100 m3			974,15 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,34
13	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(Подготовка из песч.грунта Н=0.15м)	m3			273,22 42,59
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	69,82	42,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	225,00	230,63
14	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 cunisip (Песч.грунт над трубой Н=0.3м)	m3			273,22 42,59
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	69,82	42,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	225,00	230,63
15	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apasau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cunisip (Засыпка траншеи песком под дорожным покрытием)	m3			273,22 42,59
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	69,82	42,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	225,00	230,62
16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamintcu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
17	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,60 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	280,00	8,60
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			146,46 25,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
19	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			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
20	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			974,15 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,34
		3.2. Conducte si armaturi				
21	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m			298,92

1	2	3	4	5	6	7
		alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE-100SDR 17 PN-10 d160-9,5mm				11,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	69,82	11,59
	252121670100150	Teava din polietilena PE-100SDR 17 PN-10 d160-9,5mm	m	1,0150	275,00	283,31
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE-100 PN-10 d125-7,4mm	m			187,51 10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	252121670100185	Teava din polietilena PE-100 PN-10 d125-7,4mm	m	1,0150	167,42	173,33
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
23	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-17 PN-10 d110-6,6mm	m			187,16 19,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	69,82	12,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	69,82	6,63
	252121671000112	Teava polietilena PE-100 SDR-17 PN-10 d110-6,6mm	m	1,0050	131,34	132,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,70	0,76
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,00
24	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-100 SDR-17 PN-10 d50-3,0mm	m			41,27 3,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,26
	252121671000113	Teava polietilena PE-100 SDR-17 PN-10 d50-3,0mm	m	1,0030	27,06	27,14
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,70	0,76
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-80 SDR13 PN-10 d40-3,7 mm	m			31,56 3,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,26
	252121671000114	Teava polietilena PE-80 SDR13 PN-10 d40-3,7 mm	m	1,0030	17,38	17,43
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,70	0,76
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE-80 SDR13 PN-10 d32-3 mm.	m			27,59 3,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,26
	252121671000115	Teava polietilena PE-80 SDR13 PN-10 d32-3 mm.	m	1,0030	13,42	13,46
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,70	0,76
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
27	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,49 2,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	69,82	2,79
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	90,00	2,70
28	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,89 4,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	69,82	4,89
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	90,00	4,50
29	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,89 5,59

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	69,82	5,59
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	10,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	90,00	6,30
30	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чуг. d150 mm 30ч66р	buc			2 788,67 48,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	69,82	48,87
	287411730000015	Задвижка чуг. d150 mm 30ч66р	buc	1,0000	2 660,00	2 739,80
31	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чуг. d125 mm 30ч66р	buc			2 259,89 48,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	69,82	48,87
	287411730000016	Задвижка чуг. d125 mm 30ч66р	buc	1,0000	2 146,62	2 211,02
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чуг. d100 mm 30ч66р	buc			1 626,27 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730000008	Задвижка чуг. d100 mm 30ч66р	buc	1,0000	1 526,80	1 587,87
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Кран шаровый чуг.фланц.d40mm	buc			281,06 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730000009	Кран шаровый чуг.фланц.d40mm	buc	1,0000	233,33	242,66
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica(vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Кран шаровый чуг.фланц. d32mm	buc			229,06 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730000010	Кран шаровый чуг.фланц. d32mm	buc	1,0000	183,33	190,66
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Кран шаровый чуг.фланц.d25mm	buc			151,06 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730000011	Кран шаровый чуг.фланц.d25mm	buc	1,0000	108,33	112,66
36	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Тройник чугунный фланцевый ППТФ d150x150 mm	buc			6 373,99 129,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	69,82	129,17
	287527411010020	Тройник чугунный фланцевый ППТФ d150x150 mm	buc	1,0000	6 166,67	6 166,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,00	63,00
37	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor,inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Тройник чугунный фланцевый ППТФ d150x100 mm	buc			4 873,99 129,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	69,82	129,17
	287527411010021	Тройник чугунный фланцевый ППТФ d150x100 mm	buc	1,0000	4 666,67	4 666,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,00	63,00
38	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Тройникчугунный фланцевый ППТФ d150x125 mm	buc			5 807,32 129,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	69,82	129,17
	287527411010022	Тройникчугунный фланцевый ППТФ d150x125 mm	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,00	63,00
39	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Тройникчугунный фланцевый	buc			3 907,32 129,17

1	2	3	4	5	6	7
		ППТФ д125x100 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	69,82	129,17
	287527411010023	Тройник чугунный фланцевый ППТФ д125x100 mm	buc	1,0000	3 700,00	3 700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,00	63,00
40	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Тройник чугунный фланцевый ТФ д125x100 mm	buc			2 873,99 129,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	69,82	129,16
	287527411010024	Тройник чугунный фланцевый ТФ д125x100 mm	buc	1,0000	2 666,67	2 666,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,00	63,00
41	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Тройник чугунный фланцевый ТФ д150x150 mm	buc			2 749,82 129,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	69,82	129,17
	287527411010025	Тройник чугунный фланцевый ТФ д150x150 mm	buc	1,0000	2 542,50	2 542,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,00	63,00
42	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Переход чугунный фланцевый ХФ д125x100 mm	buc			2 621,49 129,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	69,82	129,16
	287527411010026	Переход чугунный фланцевый ХФ д125x100 mm	buc	1,0000	2 414,17	2 414,17
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,00	63,00
43	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Переход чугунный фланцевый ХФ д150x125 mm	buc			2 540,65 129,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	69,82	129,17
	287527411010027	Переход чугунный фланцевый ХФ д150x125 mm	buc	1,0000	2 333,33	2 333,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,00	63,00
44	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Заглушкачугунная фланцевый 3Ф д125 mm	buc			1 707,32 129,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	69,82	129,17
	287527411010028	Заклушка чугунная фланцевый 3Ф д125 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,00	63,00
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Заглушкачугунная фланцевый 3Ф д100 mm	buc			1 905,29 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010030	Заклушкачугунная фланцевый 3Ф д100 mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Тройникчугунный фланцевый ППТФ д100x100 mm	buc			3 188,62 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010031	Тройник чугунный фланцевый ППТФ д100x100 mm	buc	1,0000	3 083,33	3 083,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
47	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Пожарная подставка чуг. фланцевая 3Ф д100 mm	buc			3 188,62 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010032	Пожарная подставка чуг. фланцевая 3Ф д100	buc	1,0000	3 083,33	3 083,33

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
48	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Пожарная подставка чугу. фланцевая 3Ф д150 mm	buc			6 373,99 129,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	69,82	129,17
	287527411010050	Пожарная подставка чугу. фланцевая 3Ф д150 mm	buc	1,0000	6 166,67	6 166,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,00	63,00
49	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Крест чугу.фланцевый ППКФ д100x100 mm	buc			3 855,29 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010052	Крест чугу.фланцевый ППКФ д100x100 mm	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
50	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Крест чугу.фланцевый ППКФ д125x125 mm	buc			4 707,32 129,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	69,82	129,17
	287527411010055	Крест чугу.фланцевый ППКФ д125x125 mm	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,00	63,00
51	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Заглушка ПЕ д40мм	buc			45,04 24,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	69,82	24,44
	252315671381156	Заклушка ПЕ д40мм	buc	1,0300	20,00	20,60
52	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Заглушка ПЕ зажимная d1 1/4"	buc			44,01 24,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	69,82	24,44
	252315671381157	Заклушка ПЕ зажимная d1 1/4"	buc	1,0300	19,00	19,57
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Заглушка ПЕ зажимная d2"	buc			92,16 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	252315671381170	Заклушка ПЕ зажимная d2"	buc	1,0300	50,16	51,66
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Заглушка ПЕ д100мм	buc			267,10 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381171	Заклушка ПЕ д100мм	buc	1,0300	220,00	226,60
55	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Тройник ПЕ зажимной d32мм	buc			55,34 24,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	69,82	24,44
	252315671381173	Тройник ПЕ зажимной d32мм	buc	1,0300	30,00	30,90
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Колено ПЕ д110мм	buc			540,48 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381176	Колено ПЕ д110мм	buc	1,0300	485,42	499,98
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой ПЕ д160x1"	buc			222,23 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381177	Отвод седловой ПЕ д160x1"	buc	1,0300	176,44	181,73
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой ПЕ д125x1"	buc			143,50 40,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381178	Отвод седловой ПЕ д125x1"	buc	1,0300	100,00	103,00
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой ПЕ д110x1"	buc			105,76 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381180	Отвод седловой ПЕ д110x1"	buc	1,0300	63,36	65,26
60	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой ПЕ д110x11/2"	buc			167,10 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	252315671381181	Отвод седловой ПЕ д110x1 1/2"	buc	1,0300	122,92	126,61
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой ПЕ д110x11/4"	buc			104,40 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381182	Отвод седловой ПЕ д110x11/4"	buc	1,0300	62,04	63,90
62	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой ПЕ д125x1'	buc			143,50 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381183	Отвод седловой ПЕ д125x1'	buc	1,0300	100,00	103,00
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой ПЕ д125x2"	buc			144,73 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381186	Отвод седловой ПЕ д125x2"	buc	1,0300	101,20	104,24
64	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой ПЕ д50x1"	buc			57,29 24,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	69,82	24,44
	252315671381190	Отвод седловой ПЕ д50x1"	buc	1,0300	31,90	32,86
65	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой ПЕ д40x1"	buc			56,16 24,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	69,82	24,44
	252315671381191	Отвод седловой ПЕ д40x1"	buc	1,0300	30,80	31,72
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ансамбль фланец . штулка под фланец ПЕ д160мм	buc			248,12 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381192	Ансамбль фланец . штулка под фланец ПЕ д160мм	buc	1,0300	201,58	207,63
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ансамбль фланец . штулка под фланец ПЕ д125мм	buc			188,02 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381193	Ансамбль фланец . штулка под фланец ПЕ д125мм	buc	1,0300	143,23	147,53
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ансамбль фланец . штулка под фланец ПЕ д110мм	buc			153,63 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381194	Ансамбль фланец . штулка под фланец ПЕ д110мм	buc	1,0300	109,84	113,14
69	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Гильза ПЕ PE100 PN-4 d 225-5,5 mm (L=0.2m-151шт.)	m			316,37 11,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	69,82	11,59

1	2	3	4	5	6	7
	252121670100141	Гильза ПЕ d 225-5,5 mm	m	1,0150	291,94	300,77
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
70	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Футляр из трубы PE100 PN6 L=7.0m d63mm (290шт)	m			48,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,26
	2521216710001160	Футляр PE d63mm	m	1,0030	34,54	34,64
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,70	0,76
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
71	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Упор бет.V=0.2mx26шт	m3			2 131,73
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	69,82	595,57
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 375,00	1 430,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	80,00	28,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	125,00	40,63
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		3.3. Camine				
72	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			1 653,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	69,82	502,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	69,82	237,39
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 375,00	185,71
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,65
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	9,87
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	330,00	75,64
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 800,00	14,81
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,71
73	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			1 636,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	69,82	471,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	69,82	201,78
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 375,00	277,73
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	9,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	330,00	89,10
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 800,00	15,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
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			1 727,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	69,82	418,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	69,82	198,28
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 375,00	394,47
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,44
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	950,00	82,54
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	330,00	86,38
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,81
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 800,00	14,54
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	503,93
75	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placiprefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			777,00
	56258484848	Placiprefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	777,00	777,00

1	2	3	4	5	6	7
76	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inelprefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc			1 260,00 0,00
	562584848481	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
77	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inelprefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc			1 260,00 0,00
	5625848484812	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
78	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KII-15	buc			2 451,75 0,00
	56258484848123	Placi prefabricate pt. camine KII-15	buc	1,0000	2 451,75	2 451,75
79	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 905,75 0,00
	56258484848124	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 905,75	1 905,75
80	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inelprefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			1 905,75 0,00
	56258484848126	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 905,75	1 905,75
81	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0m KII-20	buc			4 898,25 0,00
	56258484848127	Placi prefabricate pt. camine KII-20	buc	1,0000	4 898,25	4 898,25
82	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0m KII-20-9	buc			3 144,75 0,00
	562584848481240	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9	buc	1,0000	3 144,75	3 144,75
83	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentrualimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc			3 144,75 0,00
	562584848481242	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	3 144,75	3 144,75
84	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentrualimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,1 m3)	buc			750,75 0,00
	562584848481243	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,1 m3)	buc	1,0000	750,75	750,75
85	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m KIIPI1-15-1	buc			2 147,25 0,00
	562584848481244	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1	buc	1,0000	2 147,25	2 147,25
86	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0m KIIPI1-20-1	buc			4 089,75 0,00
	562584848481245	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1	buc	1,0000	4 089,75	4 089,75
87	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m KIIQO-1	buc			178,50 0,00
	562584848481246	Element prefabricate pt. camine KIIQO-1	buc	1,0000	178,50	178,50
88		Scara cu vanguri din otel	kg			40,00 0,00
	9898454545	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	40,00	40,00
89	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciu, a confectiilor si constructiilor	t			928,56 449,64

1	2	3	4	5	6	7
		metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,64
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	27,49
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	19,00	37,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,38
90		Capacul cu rama din fonta B125	buc			1 150,00 0,00
	65545454	Capacul cu rama din fonta B125	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
91	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			550,98 80,29
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	69,82	80,29
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	330,00	432,63
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	90,00	2,07
92	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundație existentă, în grosime de 3,0 cm Pereu	m2			107,69 24,44
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	69,82	20,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	69,82	4,19
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 150,00	82,80
	1421102200513	Nisip sortat nepalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	225,00	0,45
		3.4. Demolarea și reconditionarea.Drumul din pietris (L=1280m)				
93	TsC03C1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. III	100 m3			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
94	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Amestec de nisip și pietris)	m3			376,17 10,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	69,82	10,47
	142110220046725	Amestec de nisip și pietris	m3	1,2200	290,00	353,80
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	10,00	0,70
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	200,00	4,32
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	220,00	6,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	90,00	0,87
95	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3			291,37 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	141112220175285	Piatră spartă (Pretul pietrei k=0.5)	m3	1,1500	165,00	189,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemelor de
aprovizionare cu apa si sanatatie
a localitatilor din lunca riului
Prut, r.Hincesti, Etapa I**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
s.Leuseni. Retele exterioare de apa**

Valoarea de deviz 11 581 627,82 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
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	181,860	922,50 0,00	167 765,85 0,00
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	2,320	1 057,50 0,00	2 453,40 0,00
3	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	770,390	53,76 53,76	41 417,22 41 417,22
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3	1 540,770	273,22 42,59	420 961,75 65 621,72

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
5	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau stratfiltrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (в мокрых грунтах)	m3	70,000	419,94 81,69	29 395,76 5 718,26
6	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	24,000	445,00 0,00	10 680,00 0,00
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	4 622,310	21,64 21,64	100 046,20 100 046,20
8	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	4 622,310	47,78 46,78	220 851,22 216 228,91
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	129,420	272,50 0,00	35 267,00 0,00
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	129,420	974,15 615,81	126 074,79 79 698,41
11	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I (Вытесненный грунт трубами и песчанной подушкой)	100 m3	5,390	1 644,01 0,00	8 861,20 0,00
12	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	807,560	11,00 0,00	8 883,16 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Вытесненный грунт)				
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 (вытесненный грунт)	100 m3	11,130	272,51 0,00	3 033,00 0,00
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				1 175 690,55 508 730,72
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa-	buc	47,000	1 626,27 38,40	76 434,83 1 804,85
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	52,000	1 399,14 38,40	72 755,12 1 996,85
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=65mm	buc	14,000	1 158,86 38,40	16 223,97 537,61
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau decanalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm -	buc	14,000	1 044,91 38,40	14 628,78 537,61
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera DN 100	buc	50,000	352,04 62,14	17 601,99 3 106,99
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv aflanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera DN 80	buc	64,000	340,03 62,14	21 761,91 3 976,95

1	2	3	4	5	6	7
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera DN 65	buc	14,000	261,71 62,14	3 663,98 869,96
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera DN 50	buc	12,000	279,31 62,14	3 351,72 745,68
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Capat flansa PE100 d=110mm sudura	buc	50,000	367,52 83,78	18 376,12 4 189,20
23	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Capat flansa PE100 d=90mm-sudura	buc	64,000	284,39 69,82	18 200,77 4 468,48
24	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Capat flansa PE100 d=75mm-sudura	buc	14,000	275,03 69,82	3 850,48 977,48
25	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Capat flansa PE100 d=63mm-	buc	6,000	204,28 55,86	1 225,71 335,14

1	2	3	4	5	6	7
		sudura				
26	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Capat flansa PE100 d=50mm-sudura	buc	6,000	209,96 55,86	1 259,77 335,14
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm- Teu egal din fonta cu flansa d=100mm	buc	7,000	1 567,79 62,14	10 974,53 434,98
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc	23,000	1 384,87 62,14	31 852,01 1 429,22
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu egal din fonta cu flansa d=50mm	buc	1,000	892,79 62,14	892,79 62,14
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flansa d=100x80mm	buc	13,000	1 472,54 62,14	19 143,02 807,82
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm- Teu redus din fonta cu flansa d=100x65mm	buc	2,000	1 965,70 62,14	3 931,40 124,28
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv aflanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm- Teu redus din fonta cu flansa d=100x50mm	buc	3,000	1 050,29 62,14	3 150,87 186,42

1	2	3	4	5	6	7
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flansa d=80x65mm	buc	5,000	1 125,29 62,14	5 626,45 310,70
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	7,000	1 688,62 62,14	11 820,34 434,98
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	2,000	999,29 62,14	1 998,58 124,28
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cruce din fonta cu flansa d=80mm	buc	2,000	2 442,29 62,14	4 884,58 124,28
37	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructiisi instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc	19,000	164,00 71,91	3 115,91 1 366,38
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flansa d=100-80mm	buc	3,000	1 241,21 62,14	3 723,63 186,42
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm	buc	1,000	811,79 62,14	811,79 62,14
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	3,000	702,29 62,14	2 106,87 186,42

1	2	3	4	5	6	7
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Ventuz d=50 mm)	buc	1,000	2 361,24 38,40	2 361,24 38,40
42	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 - Tub de protectie PE d=160mm-l=0.2m-55buc -L=11.0m	m	11,000	167,91 11,59	1 847,01 127,49
43	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 -140 mm Tub de protectie PEd=140mm l=0.2m-63buc L=12.6m	m	12,600	132,85 10,26	1 673,87 129,31
44	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 - Tub de protectie PE d=125mm l=0.2m 4buc L=0.8m	m	0,800	124,95 10,30	99,96 8,24
45	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 -110mm - Tub de protectie PE d=110mm l=0.2m 21buc L=4.2m	m	4,200	128,29 10,26	538,83 43,08
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 -110 mm (Dop compreseune din PE d=75)	buc	6,000	196,40 40,49	1 178,37 242,97
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Dop compresiune din PE d=63)	buc	6,000	106,66 40,49	639,97 242,97

1	2	3	4	5	6	7
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Dop compresiune din PE d=50)	buc	4,000	92,16 40,49	368,64 161,98
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 -110 mm (Teu compresiune din PE d=90)	buc	4,000	539,70 40,49	2 158,78 161,98
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avinddiametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune redus PE110x90)	buc	2,000	516,36 40,49	1 032,71 80,99
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanicaintre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune redus PE90x75)	buc	3,000	437,56 40,50	1 312,68 121,49
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avinddiametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune redus PE75x63)	buc	2,000	386,19 40,49	772,39 80,99
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avinddiametrul de 50 - 110 mm (Mufa compresiune redus PE90x75)	buc	2,000	310,87 40,49	621,74 80,99
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avinddiametrul de 50 - 110 mm (Mufa compresiune redus PE90x63)	buc	2,000	379,62 40,49	759,24 80,99
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	1,000	214,70	214,70

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avinddiametrul de 50 - 110 mm (Mufa compresiune redus PE75x50)			40,50	40,50
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Mufa compresiune redus PE63x50)	buc	2,000	142,47 40,49	284,93 80,99
57	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 PE100 SDR21 PN8, avind diametrul de 110-mm	m	2 383,500	124,65 10,26	297 096,68 24 463,11
58	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 PE100 SDR21 PN8 avind diametrul de 90-mm	m	2 207,000	87,52 10,26	193 159,64 22 651,63
59	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE100 SDR21 PN8	m	7 053,000	66,79 7,54	471 063,24 53 183,57
60	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR21 PN8	m	640,000	48,01 3,77	30 728,90 2 412,98
61	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100, SDR21 PN8	m	132,000	35,44 3,77	4 677,58 497,67
62	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 PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 110-mm	m	1 737,500	102,78 10,26	178 583,18 17 832,87
63	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	5 964,000	74,54 10,26	444 548,99 61 211,75

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura capla cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 90-mm				
64	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE100 SDR26 PN6	m	1 036,000	66,79 7,54	69 193,47 7 812,02
65	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 63 mm PE100 SDR26 PN6	m	858,000	51,78 7,54	44 430,83 6 469,80
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=75 mm)	buc	81,000	166,94 40,50	13 522,01 3 280,14
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=63 mm)	buc	15,000	115,05 40,50	1 725,70 607,43
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=50 mm)	buc	2,000	115,05 40,49	230,09 80,99
69		Banda de semnalizare	m	22 011,000	0,70 0,00	15 407,70 0,00
70	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3	3,640	1 214,21 275,79	4 419,71 1 003,87

1	2	3	4	5	6	7
71	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga -d=90-110mm	buc	41,000	23,74 23,74	973,29 973,29
72	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga-d=50-63-75mm	buc	12,000	20,25 20,25	242,97 242,97
73	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 (Tub de protectie PE80 PN4 d=160mm-Total=150.5m)	m	150,500	167,91 11,59	25 271,05 1 744,31
74	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 -140 mm (Tub de protectie PE80 PN4 Total=251.0m)	m	251,000	132,85 10,26	33 344,50 2 576,15
75	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 (Tub de protectie PE80 PN4 Total=272.5m)	m	272,500	124,96 10,26	34 051,01 2 796,78
76	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 -110 mm (Tub de protectie PE80 PN4 Total=63.5m)	m	63,500	128,32 10,26	8 148,53 651,77
77	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (Tub de protectie pentruriu d=325mm cu termoizolare)-17.0+16.0	m	33,000	1 910,57 140,34	63 048,88 4 631,16
78	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm	m2	2,730	122,00 33,10	333,06 90,35

1	2	3	4	5	6	7
79	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2	42,000	157,74 16,27	6 625,00 683,26
80	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	9 719,000	6,49 2,79	63 103,52 27 143,22
81	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	12 292,000	10,89 4,89	133 827,92 60 075,92
82	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	22 011,000	0,49 0,29	10 703,11 6 300,91
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				2 537 693,54 340 863,68
		1.3. Clapeta de retinere d=80mm - 1buc				
83	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=80	buc	1,000	2 412,89 38,40	2 412,89 38,40
		Total Clapeta de retinere d=80mm -1buc Inklusiv salariu				2 412,89 38,40
		1.4. Piesa de iesire				
84	CA03D	Beton turnat in fundatii, Capat din beton 2000x1000x130 -бетон B22,5)	m3	0,260	1 408,62 314,19	366,24 81,69
85	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) -beton monolit=0.1m	m3	0,100	1 522,80 359,50	152,28 35,95
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta-pat de petris t=0.1m	m3	0,100	481,10	48,11

1	2	3	4	5	6	7
					69,10	6,91
87	AcF03E	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 balast -dinte din piatra sparta	m3	0,500	397,26 59,34	198,63 29,67
88	AcF03E	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 balast - piatra sparta tasata in teren t=0.1m- 4.0 m2	m3	0,400	397,60 59,35	159,04 23,74
		Total Piesa de iesire Inclusiv salariu				924,30 177,96
		1.5. Clapeta pentru caminul de golire-4buc				
89	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m	m	8,000	145,49 34,91	1 163,90 279,28
90	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc	4,000	217,39 62,14	869,56 248,56
91	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar din metal t=5mm)	buc	4,000	217,39 62,14	869,56 248,56
		Total Clapeta pentru caminul de golire-4buc Inclusiv salariu				2 903,02 776,40
		1.6. Camine de apa				
92	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 (Уширение)	100 m3	2,200	922,50 0,00	2 029,50 0,00
93	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,500	974,16 615,82	487,08 307,91

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
94	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,000	143,83 143,83	1 438,29 1 438,29
95	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	29,460	225,39 118,69	6 639,94 3 496,72
96	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)Бетонная подготовка т=10 см)	m3	13,130	1 214,19 275,79	15 942,28 3 621,07
97	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (ц/п раствор в колодцах на мокрых и просадочных грунтах)	m2	131,370	147,69 118,69	19 402,47 15 592,83
98	IzF04F	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 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	137,600	40,45 4,19	5 565,49 576,43
99	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	6,790	1 654,41 740,09	11 233,44 5 025,22
100	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in	buc	7,000	777,00 0,00	5 439,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10				
101	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-9	buc	20,000	1 260,00 0,00	25 200,00 0,00
102	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-10-1	buc	7,000	750,75 0,00	5 255,25 0,00
103	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-1	buc	7,000	178,50 0,00	1 249,50 0,00
104	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	50,040	1 636,74 673,07	81 902,40 33 680,19
105	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KII-15)	put	36,000	2 451,75 0,00	88 263,00 0,00
106	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KII-15-6)	put	36,000	1 317,75 0,00	47 439,00 0,00
107	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KII-15-9a)	put	36,000	1 905,75 0,00	68 607,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
108	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KLIП1-15-1)	put	17,000	2 147,25 0,00	36 503,25 0,00
109	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KLIП1-15-2)	put	9,000	2 640,75 0,00	23 766,75 0,00
110	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KLIП2-15-1)	put	10,000	2 640,75 0,00	26 407,50 0,00
111	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KLI0-1)	put	36,000	178,50 0,00	6 426,00 0,00
112	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KLI7-3)	put	36,000	294,00 0,00	10 584,00 0,00
113	AcD53C	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	24,420	3 158,66 635,36	77 134,54 15 515,54
114	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KLIД-20)	put	11,000	4 898,25 0,00	53 880,75 0,00
115	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KLI20-6)	put	11,000	2 100,00 0,00	23 100,00 0,00
116	AcD53C1	Elemente din beton armat	put	11,000	1 260,00	13 860,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KII20-9a)			0,00	0,00
117	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIIΠ1-20-1)	put	2,000	1 089,75 0,00	2 179,50 0,00
118	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIIΠ2-20-1)	put	3,000	5 381,25 0,00	16 143,75 0,00
119	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIIΠ2-20-2)	put	6,000	5 381,25 0,00	32 287,50 0,00
120	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-1	buc	11,000	178,50 0,00	1 963,50 0,00
121	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KII7-3)	put	11,000	294,00 0,00	3 234,00 0,00
122	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 125,680	30,50 14,66	34 333,46 16 504,95
123	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total saupartial in beton -scara	kg	844,800	55,50 14,66	46 886,57 12 386,63
124	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	1,970	928,58 449,65	1 829,31 885,81

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
125	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m	220,000	149,34 45,38	32 853,92 9 984,26
126	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) -наружная	m2	62,200	40,44 4,19	2 515,43 260,57
127	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Pentru opritoare)	m3	2,300	1 214,17 275,79	2 792,60 634,31
128	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 (Тип Л)	buc	39,000	1 269,86 57,25	49 524,59 2 232,84
129	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 (Тип Т)	buc	15,000	2 034,87 57,25	30 522,98 858,79
130	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	70,000	21,64 21,64	1 515,09 1 515,09
131	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	70,000	53,37 52,37	3 735,55 3 665,55

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
132	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	1,600	272,50 0,00	436,00 0,00
133	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,600	974,15 615,81	1 558,64 985,30
134	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	20,800	497,36 20,95	10 345,00 435,68
135	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройством бетонной отмостки)	m3	14,580	1 816,89 268,81	26 490,26 3 919,21
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				958 904,08 133 523,19
		1.7. Traversarea conductei sub drumul auto .(d=325mm 3buc				
136	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	1,550	922,35 0,00	1 429,65 0,00
137	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325mm	buc	3,000	10 570,42 4 492,92	31 711,25 13 478,75
138	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325x8 mm -41.5+33.5+28.5	m	103,500	3 036,52 878,34	314 280,22 90 907,74
139		Suport PE pe teava din PE	buc	35,000	188,21 0,00	6 587,35 0,00

1	2	3	4	5	6	7
140	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (заделка отверстий)	m3	0,070	1 213,29 275,29	84,93 19,27
141	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	1,550	272,58 0,00	422,50 0,00
142	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	4,550	974,15 615,81	4 432,38 2 801,95
		Total Traversarea conductei sub drumul auto .(d=325mm 3buc Inklusiv salariu				358 948,28 107 207,71
		1.8. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
143	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	5 966,000	28,28 20,25	168 705,35 120 798,37
144	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	190,910	216,28 111,71	41 290,29 21 326,94
145	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-асфальт на вывоз	100 m3	1,910	1 170,00 0,00	2 234,70 0,00
146	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	420,000	11,00 0,00	4 620,00 0,00
147	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 (щебень в отвал - 25cm)	100 m3	5,970	787,46 0,00	4 701,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
148	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 (песок в отвал)	100 m3	3,580	787,50 0,00	2 819,25 0,00
149	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 - возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3	9,550	272,51 0,00	2 602,50 0,00
150	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	9,550	974,15 615,81	9 303,14 5 881,01
151	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	358,000	227,34 62,84	81 387,00 22 496,00
152	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	298,300	481,12 69,12	143 518,63 20 619,03
153	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	298,300	101,62 69,12	30 313,78 20 619,03
154	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	2 386,400	115,80 3,49	276 356,23 8 330,92
155	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 386,400	120,50 3,49	287 572,33 8 330,92
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inklusiv salariu				1 055 424,35 228 402,22
		1.9. Excavarea si refacerea drumului din petris				
156	TsC03D1	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. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3	3,350	1 327,57 0,00	4 447,35 0,00
157	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	5,030	787,54	3 961,35

1	2	3	4	5	6	7
		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 (щебень в отвал - 15cm)			0,00	0,00
158	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 (песок в отвал)	100 m3	3,350	787,43 0,00	2 637,90 0,00
159	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 - возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3	11,730	272,51 0,00	3 196,50 0,00
160	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	11,730	974,16 615,82	11 426,84 7 223,51
161	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	335,440	227,34 62,84	76 258,25 21 078,38
162	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	279,530	481,12 69,12	134 487,84 19 321,64
163	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	279,530	101,62 69,12	28 406,37 19 321,64
		Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inclusiv salariu				264 822,40 66 945,17
		1.10. Conectarea consumatorilor de apa				
164	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	43,130	922,49 0,00	39 787,20 0,00
165	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu	m3	216,000	53,76 53,76	11 612,46 11 612,46

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu				
166	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	319,500	273,21 42,59	87 292,15 13 607,57
167	AcA52A	Teava din poleitelenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant cu diametrul de 25 mm -PE100, PN10 SDR17	m	6 390,000	22,65 3,77	144 720,91 24 092,09
168	AcB03A	Montarea în caminul existent a contorului de apă a robinetului deconcesie îngropat, la bransamentele de plumb, având diametrul de 20 mm (Filtru, robinet)	buc	639,000	275,15 80,29	175 822,38 51 307,23
169	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, având diametrul (Седелка d - 110x3/4' PE)	buc	95,000	335,29 62,14	31 852,53 5 903,28
170	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, având diametrul (Седелка d - 90x3/4' PE)	buc	276,000	330,29 62,14	91 159,98 17 150,58
171	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, având diametrul (Седелка d - 75x3/4' PE)	buc	214,000	230,30 62,14	49 284,16 13 297,92
172	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, având diametrul de 50-100 mm (Седелка d -63x3/4' PE)	buc	51,000	259,73 62,14	13 246,22 3 169,13
173	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatură, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe și a armaturilor, având diametrul de 50-100 mm (Седелка d -50x3/4' PE)	buc	3,000	247,79 62,14	743,37 186,42
174		Racord compreseune FE d=25x3/4"	buc	1 917,000	24,45 0,00	46 861,07 0,00

1	2	3	4	5	6	7
175		Racord din otel d=20 cu filet exterior 3/4" l=0.1 m	buc	1 278,000	75,00 0,00	95 850,00 0,00
176		Banda de semnalizare	m	6 390,000	0,70 0,00	4 473,00 0,00
177	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	958,500	21,64 21,64	20 745,97 20 745,97
178	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	958,500	53,36 52,36	51 150,35 50 191,85
179	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	35,710	272,50 0,00	9 731,00 0,00
180	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	35,710	974,15 615,81	34 786,96 21 990,65
181	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6 390,000	6,49 2,79	41 488,99 17 845,99
182	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	6 390,000	0,49 0,29	3 107,21 1 829,21
		Total Conectarea consumatorilor de apa Inclusiv salariu				953 715,91 252 930,35
		<i>Total</i>	lei			7 311 439,32
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			393 502,99
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			91 906,65
		<i>Total</i>	100,00 +			7 796 848,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			974 606,12
		<i>Total</i>	100,00 +			8 771 455,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,50 %			394 715,48
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				9 166 170,56 1 639 595,80
		2. Montarea utilajului				
183	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de d=80 H=1.0m suprateran	buc	19,000	299,66 189,91	5 693,63 3 608,30
184	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm	buc	639,000	167,93 69,82	107 308,20 44 614,98
		<i>Total</i>	lei			113 001,83
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			11 573,59
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			1 295,57
		<i>Total</i>	100,00 +			125 870,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			36 649,69
		<i>Total</i>	100,00 +			162 520,68
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,50 %			7 313,43
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				169 834,11 48 223,28
		3. Utilaj				
185	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, (Hidrant de incediu d=80mm h=1.0 m)	buc	19,000	3 787,50 0,00	71 962,50 0,00
186		Contor de apa d=20mm	buc	639,000	350,00 0,00	223 650,00 0,00
187		Motopompa МП800 complet cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc	1,000	16 000,00 0,00	16 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			311 612,50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			3 739,35
		Total Utilaj				315 351,85

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	lei			9 651 356,52
		TVA	20,00 %			1 930 271,30
						11 581 627,82
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				1 687 819,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sistemelor de
aprovizionare cu apă și sanitație
a localităților din lunca riului
Prut, r.Hincești, Etapa I**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
s.Leuseni. Rețele exterioare de apă**

Valoarea de deviz 11 581 627,82 lei

Intocmit în prețuri curente

№ 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	245,400	69,82	17 133,83
2.	7122050013400	Zidar	h-om	183,918	69,82	12 841,15
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	110,000	69,82	7 680,20
4.	7123010010200	Betonist	h-om	1 849,928	69,82	129 161,97
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	42,717	69,82	2 982,50
6.	7129020012800	Pavator	h-om	6,240	69,82	435,68
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	238,640	69,82	16 661,84
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	44,280	69,82	3 091,63
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	21,774	69,82	1 520,26
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,294	69,82	90,35
11.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	6 410,306	69,82	447 567,55
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 018,460	69,82	71 108,86
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	12,687	69,82	885,81
14.	7212030022700	Sudor	h-om	167,305	69,82	11 681,24
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	19,570	69,82	1 366,38
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	374,391	69,82	26 139,98
17.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1 249,680	69,82	87 252,66
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9 871,282	69,82	689 212,91
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	615,403	69,82	42 967,43
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	167,702	69,82	11 708,95
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	305,456	69,82	21 326,94
22.	9312040019600	Sapator	h-om	1 217,430	69,82	85 000,96
		Total manopera				1 687 819,08

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	29,557	20,00	591,14
2.	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	224,322	1 100,00	246 754,20
3.	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	224,322	1 150,00	257 970,30
4.	111100010003185	Cochilii vată minerală 40mm	m2	2,812	85,00	239,02
5.	1411122201672	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	26,416	330,00	8 717,28
6.	1411122201752	Piatra spartă	m3	15,183	330,00	5 010,39

7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	14,318	750,00	10 738,50
8.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	664,504	330,00	219 286,32
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	14,238	330,00	4 698,54
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,941	225,00	886,72
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 926,410	225,00	433 442,27
12.	14211022005250	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	762,784	120,00	91 534,08
13.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,462	225,00	103,95
14.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	71,750	330,00	23 677,50
15.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	3,223	225,00	725,17
16.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	0,922	330,00	304,26
17.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	11 302,200	1,00	11 302,20
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,921	25,00	48,02
19.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	161,700	60,00	9 702,00
20.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,059	3 800,00	224,20
21.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	47,946	100,00	4 794,60
22.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,589	3 800,00	2 238,20
23.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,059	3 800,00	224,20
24.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,231	3 800,00	877,80
25.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,922	120,00	830,64
26.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	225,774	2,00	451,55
27.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,120	750,00	90,00
28.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	7,646	50,00	382,30
29.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	23,100	27,00	623,70
30.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	283,269	27,00	7 648,26
31.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	32,107	27,00	866,89
32.	2320166200676	White spirit	kg	3,841	19,00	72,98
33.	2320187315789	Decofrol	kg	3,535	50,00	176,75
34.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	339,660	13,00	4 415,58
35.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	311,936	13,00	4 055,16
36.	2320322600374	Citom	kg	3,907	25,00	97,67
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	22,170	50,00	1 108,50
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	65,921	65,00	4 284,86
39.	2414317346207	Stearina	kg	25,752	80,00	2 060,16
40.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	15,366	30,00	460,98
41.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,294	40,00	11,76
42.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,391	35,00	13,69
43.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	7,683	40,00	307,32
44.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	161,700	35,00	5 659,50
45.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,084	50,00	54,20
46.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	23,100	50,00	1 155,00
47.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	859,510	15,00	12 892,65
48.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	25,752	80,00	2 060,16
49.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2,610	95,00	247,95
50.	252121670100040	Teava din otel d40mm	m	8,484	71,93	610,25
51.	252121670100085	Tub de protectie pentruriu d=325mm cu termoizolare	m	34,330	1 315,26	45 152,88
52.	252121670100153	Tub de protectie PE d=160mm	m	11,332	147,84	1 675,32
53.	252121670100160	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8, avind diametrul de 110-mm	m	2 467,638	106,70	263 296,97
54.	252121670100161	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 avind diametrul de 90-mm	m	2 284,907	70,84	161 862,81
55.	252121670100167	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 110-mm	m	1 798,834	85,58	153 944,21
56.	252121670100168	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 90-mm	m	6 174,529	58,30	359 975,04
57.	25212167010018	Tub de protectie d=160mm	m	155,049	147,84	22 922,44

	0					
58.	25212167010018 2	Tub de protectie d140mm	m	259,860	114,62	29 785,15
59.	25212167010018 3	Tub de protectie d125mm	m	282,119	107,00	30 186,73
60.	25212167010018 4	Tub de protectie d110mm	m	65,742	110,25	7 248,06
61.	25212167010018 5	Tub de protectie PE d=140mm	m	13,045	114,62	1 495,22
62.	25212167010018 6	Tub de protectie PE d=125mm	m	0,828	107,00	88,60
63.	25212167010018 7	Tub de protectie PE d=110mm	m	4,348	110,25	479,37
64.	25212167100011 65	Teava polietilena cu diametrul de 75 mm PE100 SDR21 PN8	m	7 074,159	49,50	350 170,87
65.	25212167100011 66	Teava polietilena cu diametrul de 63 mm. PE100, SDR21 PN8	m	641,920	34,54	22 171,92
66.	25212167100011 67	Teava polietilena cu diametrul de 50 mm. PE100, SDR21 PN8	m	132,396	22,00	2 912,71
67.	25212167100011 70	Teava polietilena cu diametrul de 75 mm PE100 SDR26 PN6	m	1 039,108	49,50	51 435,85
68.	25212167100011 71	Teava polietilena cu diametrul de 63 mm PE100 SDR26 PN6	m	860,574	34,54	29 724,23
69.	25212167100011 752	Teava polietilena cu diametrul de 25 mm - PE100, PN10 SDR17	m	6 409,170	9,25	59 284,82
70.	25212167160027 0	Teava de otel 328x8mm	m	103,810	663,80	68 909,08
71.	25231567138116 0	Capat flansa PE100 d=110mm sudura	buc	50,500	109,84	5 546,92
72.	25231567138116 1	Capat flansa PE100 d=90mm-sudura	buc	64,640	85,71	5 540,29
73.	25231567138116 3	Capat flansa PE100 d=75mm-sudura	buc	14,140	76,45	1 081,00
74.	25231567138116 4	Capat flansa PE100 d=63mm-sudura	buc	6,060	51,91	314,57
75.	25231567138116 5	Capat flansa PE100 d=50mm-sudura	buc	6,060	57,53	348,63
76.	25231567138117 1	Mufa egala d=75 mm	buc	83,430	122,76	10 241,87
77.	25231567138117 2	Mufa egala d=63 mm	buc	15,450	72,38	1 118,27
78.	25231567138117 3	Mufa egala d=50 mm	buc	2,060	72,38	149,10
79.	25231567138118 5	Dop compreseune din PE d=75	buc	6,180	151,36	935,40
80.	25231567138118 56	Dop compresiune din PE d=63	buc	6,180	64,24	397,00
81.	25231567138118 57	Dop compresiune din PE d=50	buc	4,120	50,16	206,66
82.	25231567138118 58	Teu compresiune din PE d=90	buc	4,120	484,66	1 996,80
83.	25231567138118 59	Teu compresiune redus PE110x90	buc	2,060	462,00	951,72
84.	25231567138118 60	Teu compresiune redus PE90x75	buc	3,090	385,50	1 191,19
85.	25231567138118 61	Teu compresiune redus PE75x63	buc	2,060	335,63	691,40
86.	25231567138118 62	Mufa compresiune redus PE90x75	buc	2,060	262,50	540,75
87.	25231567138118 63	Mufa compresiune redus PE90x63	buc	2,060	329,25	678,25
88.	25231567138118 64	Mufa compresiune redus PE75x50	buc	1,030	169,13	174,20
89.	25231567138118 65	Mufa compresiune redus PE63x50	buc	2,060	99,00	203,94
90.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	92,400	2,00	184,80
91.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	3 594,013	2,00	7 188,02
92.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 152,095	2,00	4 304,19
93.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	72,045	2,00	144,09
94.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	67,932	29,00	1 970,03
95.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1	buc	54,000	178,50	9 639,00
96.	26611264330912 0	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	36,000	294,00	10 584,00
97.	26611264330912 8	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	11,000	294,00	3 234,00

98.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	7,000	777,00	5 439,00
99.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	20,000	1 260,00	25 200,00
100.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	7,000	750,75	5 255,25
101.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	36,000	2 451,75	88 263,00
102.	26611264331521 2	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	36,000	1 317,75	47 439,00
103.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a	buc	36,000	1 905,75	68 607,00
104.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	buc	17,000	2 147,25	36 503,25
105.	26611264331523 3	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	9,000	2 640,75	23 766,75
106.	26611264331523 4	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1	buc	10,000	2 640,75	26 407,50
107.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20	buc	11,000	4 898,25	53 880,75
108.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1	buc	2,000	1 089,75	2 179,50
109.	26611264332012 5	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1	buc	3,000	5 381,25	16 143,75
110.	26611264332012 6	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-2	buc	6,000	5 381,25	32 287,50
111.	26611264332021 0	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	11,000	2 100,00	23 100,00
112.	26611264332021 3	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a	buc	11,000	1 260,00	13 860,00
113.	26631021000001 0	Beton B10	m3	15,095	1 375,00	20 755,62
114.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	20,183	0,00	0,00
115.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	11,024	1 375,00	15 158,00
116.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	13,993	1 375,00	19 240,38
117.	2664102101126	Var	kg	6,345	5,00	31,72
118.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,531	950,00	2 404,45
119.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	3,153	0,00	0,00
120.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	20,881	500,00	10 440,50
121.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	46,284	125,00	5 785,50
122.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	5,088	185,00	941,28
123.	2710602000092	Armaturi	kg	683,760	37,00	25 299,12
124.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	52,500	30,00	1 575,00
125.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	19,705	30,00	591,15
126.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,419	30,00	132,57
127.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	5,331	30,00	159,93
128.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	128,758	55,00	7 081,68
129.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1 931,377	55,00	106 225,74
130.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 125,680	15,00	16 885,20
131.	27752763098868 8	Confectii metalice inglobate in beton SCARA	kg	844,800	40,00	33 792,00
132.	2811236310181	Cofraje metalice	kg	51,282	37,00	1 897,43
133.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	7,365	20,00	147,30
134.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	9,852	42,00	413,79
135.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	41,880	42,00	1 758,96
136.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	3 404,000	7,00	23 828,00
137.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	153,520	7,00	1 074,64
138.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	78,280	7,00	547,96
139.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	153,520	3,00	460,56
140.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	78,280	3,00	234,84
141.	28741173000005 0	Vana din fonta d=100mm PN=1.0MΠa-	buc	48,880	1 526,80	74 629,98
142.	28741173000005 1	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MΠa	buc	54,080	1 308,40	70 758,27
143.	28741173000005 2	Vana din fonta d=65mm	buc	14,560	1 077,36	15 686,36
144.	28741173000005 3	Vana din fonta d=50mm	buc	14,560	967,80	14 091,17
145.	28741173000005 6	Ventuz d=50 mm	buc	1,040	2 233,50	2 322,84
146.	28741173000007 4	Clapeta de retinere d=80	buc	1,040	2 283,16	2 374,49
147.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,614	20,00	92,28
148.	28752741101005	Teu redus din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	7,000	1 583,33	11 083,31
149.	28752741101005	Teu egal din fonta cu flansa d=100mm	buc	7,000	1 462,50	10 237,50

	5					
150.	2875274110100550	Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc	23,000	1 279,58	29 430,34
151.	2875274110100551	Teu egal din fonta cu flansa d=50mm	buc	1,000	787,50	787,50
152.	2875274110100552	Teu redus din fonta cu flansa d=100x80mm	buc	13,000	1 367,25	17 774,25
153.	2875274110100553	Teu redus din fonta cu flansa d=100x65mm	buc	2,000	1 860,41	3 720,82
154.	2875274110100554	Teu redus din fonta cu flansa d=100x50mm	buc	3,000	945,00	2 835,00
155.	287527411010056	Flansa libera DN 100	buc	50,000	246,75	12 337,50
156.	2875274110100580	Teu redus din fonta cu flansa d=80x65mm	buc	5,000	1 020,00	5 100,00
157.	2875274110100581	Teu redus din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	2,000	894,00	1 788,00
158.	2875274110100582	Cruce din fonta cu flansa d=80mm	buc	2,000	2 337,00	4 674,00
159.	287527411010080	Piese de legatura (Седелка d - 110x3/4' PE)	buc	95,000	230,00	21 850,00
160.	287527411010081	Piese de legatura (Седелка d - 90x3/4' PE)	buc	276,000	225,00	62 100,00
161.	287527411010082	Piese de legatura (Седелка d - 75x3/4' PE)	buc	214,000	125,01	26 752,14
162.	287527411010083	Piese de legatura (Седелка d -63x3/4' PE)	buc	51,000	154,44	7 876,44
163.	287527411010084	Piese de legatura (Седелка d -50x3/4' PE)	buc	3,000	142,50	427,50
164.	287527411010090	Reductia din fonta cu flansa d=100-80mm	buc	3,000	1 135,92	3 407,76
165.	287527411010091	Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm	buc	1,000	706,50	706,50
166.	287527411010092	Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	3,000	597,00	1 791,00
167.	287527411050	Flansa libera DN 80	buc	64,000	234,74	15 023,36
168.	28752741105012	Flansa libera DN 65	buc	14,000	156,42	2 189,92
169.	28752741105013	Flansa libera DN 50	buc	12,000	174,02	2 088,24
170.	28752742000005	Capac cu rama Tip L	buc	39,780	1 150,00	45 747,00
171.	287527420000056	Capac cu rama Tip T	buc	15,300	1 900,00	29 070,00
172.	287527420200052	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	642,195	42,00	26 972,19
173.	287527440010041	Gratar din metal t=5mm	buc	4,200	125,00	525,00
174.	287527440010052	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	4,200	125,00	525,00
175.	287527732420020	Hidrant de incendiu subteran d=80mm h=1.0 m	buc	19,190	3 750,00	71 962,50
176.	4011106202741	Energie electrica	kw	108,163	3,50	378,57
177.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	804,761	10,00	8 047,61
178.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,698	10,00	86,98
179.	4100116202820	Apa potabila	m3	3 454,700	10,00	34 547,00
180.	4100126202818	Apa	m3	373,290	10,00	3 732,90
181.	5454	Filtru	buc	642,195	54,75	35 160,18
182.	545454	Suport PE pe teava din PE	buc	35,000	188,21	6 587,35
183.	566565	Racord compreseune FE d=25x3/4"	buc	1 917,000	24,45	46 861,07
184.	5665655	Racord din otel d=20 cu filet exterior3/4" l=0.1 m	buc	1 278,000	75,00	95 850,00
185.	6565454	Banda de semnalizare	m	28 401,000	0,70	19 880,70
186.	9859595	Contor de apa d=20mm	buc	639,000	350,00	223 650,00
187.	9859595000	Motopompa МП800 complet cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc	1,000	16 000,00	16 000,00
		Total materiale de constructii				4 971 723,78

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	147,955	100,00	14 795,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	776,665	50,00	38 833,25
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	56,802	100,00	5 680,20
4.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune,	h-ut	22,000	225,00	4 950,00

		debit 1,1 - 3,9 mc/min				
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	388,331	50,00	19 416,55
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,600	25,00	165,00
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,200	25,00	5,00
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	150,328	100,00	15 032,80
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	123,600	100,00	12 360,00
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,525	125,00	65,62
11.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	644,360	20,00	12 887,20
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,520	200,00	904,00
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	25,296	225,00	5 691,60
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	29,830	220,00	6 562,60
15.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	25,296	750,00	18 972,00
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	520,594	450,00	234 267,30
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	22,153	400,00	8 861,20
18.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,349	250,00	87,25
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	218,754	250,00	54 688,50
20.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	217,350	650,00	141 277,50
21.	29522700018133 25	Instalatie foraj orizontal dirijat d325	h-ut	28,050	650,00	18 232,50
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	20,448	60,00	1 226,88
23.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,173	90,00	15,57
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	147,955	30,00	4 438,65
25.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,105	225,00	248,63
26.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,033	125,00	4,12
27.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,051	85,00	89,33
28.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 820,555	38,00	69 181,09
29.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,598	120,00	311,76
30.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 754,004	20,00	35 080,08
31.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	24,000	225,00	5 400,00
32.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	391,743	80,00	31 339,44
33.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,200	60,00	192,00
34.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	123,600	60,00	7 416,00
35.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	6,090	60,00	365,40
36.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	668,360	220,00	147 039,20
37.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	150,413	300,00	45 123,90
38.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,521	350,00	2 982,35
39.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	61,378	220,00	13 503,16
40.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1 097,974	90,00	98 817,66
		Total utilaje de construcții				1 076 510,79

Total	lei	9 651 356,52
TVA	20,00 %	1 930 271,30

Total deviz:

11 581 627,82

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemelor de aprovizionare
cu apa si sanatatie a localitatilor din lunca riului
Prut, r.Hincesti, Etapa I**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
3	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			53,76 53,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	69,82	53,76
4	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			273,22 42,59
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	69,82	42,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	225,00	230,62
5	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau stratfiltrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta (в мокрых грунтах)	m3			419,94 81,69
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	69,82	81,69
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	330,00	338,25
6	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			445,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	225,00	225,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	220,00	220,00
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			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
8	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			47,78 46,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	69,82	46,78
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
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			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			974,15 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,34
11	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I (Вытесненный грунт трубами и песчанной подушкой)	100 m3			1 644,01 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	400,00	1 644,01
12	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t			11,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт)	100 m3			272,51 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,51
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa-	buc			1 626,27 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730000050	Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa-	buc	1,0000	1 526,80	1 587,87
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc			1 399,14 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730000051	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	1,0000	1 308,40	1 360,74
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=65mm	buc			1 158,86 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730000052	Vana din fonta d=65mm	buc	1,0000	1 077,36	1 120,45
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau decanalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm -	buc			1 044,91 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730000053	Vana din fonta d=50mm	buc	1,0000	967,80	1 006,51
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera DN 100	buc			352,04 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010056	Flansa libera DN 100	buc	1,0000	246,75	246,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv aflanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera DN 80	buc			340,03 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14

1	2	3	4	5	6	7
	287527411050	Flansa libera DN 80	buc	1,0000	234,74	234,74
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera DN 65	buc			261,71 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741105012	Flansa libera DN 65	buc	1,0000	156,42	156,42
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera DN 50	buc			279,31 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741105013	Flansa libera DN 50	buc	1,0000	174,02	174,02
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Capat flansa PE100 d=110mm sudura	buc			367,52 83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,78
	252315671381160	Capat flansa PE100 d=110mm sudura	buc	1,0100	109,84	110,94
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,80
23	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Capat flansa PE100 d=90mm-sudura	buc			284,39 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	252315671381161	Capat flansa PE100 d=90mm-sudura	buc	1,0100	85,71	86,57
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	60,00	48,00
24	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului-Capat flansa PE100 d=75mm-sudura	buc			275,03 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	252315671381163	Capat flansa PE100 d=75mm-sudura	buc	1,0100	76,45	77,21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	60,00	48,00
25	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Capat flansa PE100 d=63mm-sudura	buc			204,28 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	252315671381164	Capat flansa PE100 d=63mm-sudura	buc	1,0100	51,91	52,43
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
26	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Capat flansa PE100 d=50mm-sudura	buc			209,96 55,86

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	252315671381165	Capat flansa PE100 d=50mm-sudura	buc	1,0100	57,53	58,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm- Teu egal din fonta cu flansa d=100mm	buc			1 567,79 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010055	Teu egal din fonta cu flansa d=100mm	buc	1,0000	1 462,50	1 462,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc			1 384,87 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010055 0	Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc	1,0000	1 279,58	1 279,58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu egal din fonta cu flansa d=50mm	buc			892,79 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010055 1	Teu egal din fonta cu flansa d=50mm	buc	1,0000	787,50	787,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flansa d=100x80mm	buc			1 472,54 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010055 2	Teu redus din fonta cu flansa d=100x80mm	buc	1,0000	1 367,25	1 367,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm- Teu redus din fonta cu flansa d=100x65mm	buc			1 965,70 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010055 3	Teu redus din fonta cu flansa d=100x65mm	buc	1,0000	1 860,41	1 860,41
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv aflanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm- Teu redus din fonta cu flansa d=100x50mm	buc			1 050,29 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010055 4	Teu redus din fonta cu flansa d=100x50mm	buc	1,0000	945,00	945,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flansa d=80x65mm	buc			1 125,29 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010058 0	Teu redus din fonta cu flansa d=80x65mm	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flansa d=65x50mm	buc			1 688,62 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	28752741101005	Teu redus din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	1,0000	1 583,33	1 583,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			999,29

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flansa d=80x50mm				62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010058 1	Teu redus din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	1,0000	894,00	894,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cruce din fonta cu flansa d=80mm	buc			2 442,29 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010058 2	Cruce din fonta cu flansa d=80mm	buc	1,0000	2 337,00	2 337,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
37	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructiisi instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc			164,00 71,91
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	69,82	71,91
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	185,00	49,54
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	7,00	28,84
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	3,00	12,36
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	40,00	0,62
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	35,00	0,72
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flansa d=100-80mm	buc			1 241,21 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010090	Reductia din fonta cu flansa d=100-80mm	buc	1,0000	1 135,92	1 135,92
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm	buc			811,79 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010091	Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm	buc	1,0000	706,50	706,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm	buc			702,29 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010092	Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	1,0000	597,00	597,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Ventuz d=50 mm)	buc			2 361,24 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730000056	Ventuz d=50 mm	buc	1,0000	2 233,50	2 322,84
42	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 -Tub de protectie PE d=160mm-l=0.2m-55buc -L=11.0m	m			167,91 11,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	69,82	11,59
	252121670100153	Tub de protectie PE d=160mm	m	1,0150	147,84	152,30
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
43	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 -140 mm Tub de protectie PE d=140mm l=0.2m-63buc L=12.6m	m			132,85 10,26

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	252121670100185	Tub de protectie PE d=140mm	m	1,0150	114,62	118,67
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
44	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 -Tub de protectie PE d=125mm l=0.2m 4buc L=0.8m	m			124,95 10,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,30
	252121670100186	Tub de protectie PE d=125mm	m	1,0150	107,00	110,75
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,38
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,13
45	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 -110mm -Tub de protectie PE d=110mm l=0.2m 21buc L=4.2m	m			128,29 10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	252121670100187	Tub de protectie PE d=110mm	m	1,0150	110,25	114,14
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,14
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 -110 mm (Dop compreseune din PE d=75)	buc			196,40 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	252315671381185	Dop compreseune din PE d=75	buc	1,0300	151,36	155,90
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Dop compresiune din PE d=63)	buc			106,66 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	252315671381185 6	Dop compresiune din PE d=63	buc	1,0300	64,24	66,17
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Dop compresiune din PE d=50)	buc			92,16 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	252315671381185 7	Dop compresiune din PE d=50	buc	1,0300	50,16	51,66
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 -110 mm (Teu compresiune din PE d=90)	buc			539,70 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	252315671381185 8	Teu compresiune din PE d=90	buc	1,0300	484,66	499,20
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avinddiametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune redus PE110x90)	buc			516,36 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	252315671381185 9	Teu compresiune redus PE110x90	buc	1,0300	462,00	475,86
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune redus PE90x75)	buc			437,56 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381186 0	Teu compresiune redus PE90x75	buc	1,0300	385,50	397,06
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avinddiametrul de 50 - 110 mm (Teu compresiune redus	buc			386,19 40,49

1	2	3	4	5	6	7
		PE75x63)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	252315671381186 1	Teu compresiune redus PE75x63	buc	1,0300	335,63	345,70
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avinddiametrul de 50 - 110 mm (Mufa compresiune redus PE90x75)	buc			310,87 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	252315671381186 2	Mufa compresiune redus PE90x75	buc	1,0300	262,50	270,38
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avinddiametrul de 50 - 110 mm (Mufa compresiune redus PE90x63)	buc			379,62 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	252315671381186 3	Mufa compresiune redus PE90x63	buc	1,0300	329,25	339,13
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avinddiametrul de 50 - 110 mm (Mufa compresiune redus PE75x50)	buc			214,70 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381186 4	Mufa compresiune redus PE75x50	buc	1,0300	169,13	174,20
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanicaintre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Mufa compresiune redus PE63x50)	buc			142,47 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	252315671381186 5	Mufa compresiune redus PE63x50	buc	1,0300	99,00	101,97
57	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 PE100 SDR21 PN8, avind diametrul de 110-mm	m			124,65 10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	252121670100160	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8, avind diametrul de 110-mm	m	1,0150	106,70	110,47
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
58	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 PE100 SDR21 PN8 avind diametrul de 90-mm	m			87,52 10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	252121670100161	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 avind diametrul de 90-mm	m	1,0150	70,84	73,34
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
59	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE100 SDR21 PN8	m			66,79 7,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	69,82	5,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	69,82	2,51
	252121671000116 5	Teava polietilena cu diametrul de 75 mm PE100 SDR21 PN8	m	1,0030	49,50	49,65
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
60	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de63 mm. PE100, SDR21 PN8	m			48,01 3,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,26
	252121671000116 6	Teava polietilena cu diametrul de63 mm. PE100, SDR21 PN8	m	1,0030	34,54	34,64
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
61	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100, SDR21 PN8	m			35,44
						3,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,26
	2521216710001167	Teava polietilena cu diametrul de 50 mm. PE100, SDR21 PN8	m	1,0030	22,00	22,07
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
62	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 PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 110-mm	m			102,78
						10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	252121670100167	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 110-mm	m	1,0150	85,58	88,60
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
63	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura capla cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 90-mm	m			74,54
						10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	252121670100168	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 90-mm	m	1,0150	58,30	60,36
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
64	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE100 SDR26 PN6	m			66,79
						7,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	69,82	5,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	69,82	2,51
	2521216710001170	Teava polietilena cu diametrul de 75 mm PE100 SDR26 PN6	m	1,0030	49,50	49,65
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
65	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 63 mm PE100 SDR26 PN6	m			51,78
						7,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	69,82	5,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	69,82	2,51
	2521216710001171	Teava polietilena cu diametrul de 63 mm PE100 SDR26 PN6	m	1,0030	34,54	34,64
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=75 mm)	buc			166,94
						40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381171	Mufa egala d=75 mm	buc	1,0300	122,76	126,44
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=63 mm)	buc			115,05
						40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381172	Mufa egala d=63 mm	buc	1,0300	72,38	74,55
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=50 mm)	buc			115,05
						40,49

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	252315671381173	Mufa egala d=50 mm	buc	1,0300	72,38	74,55
69		Banda de semnalizare	m			0,70
						0,00
	6565454	Banda de semnalizare	m	1,0000	0,70	0,70
70	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3			1 214,21
						275,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	69,82	247,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,00	375,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	225,00	178,15
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	330,00	241,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	225,00	12,79
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
71	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga -d=90-110mm	buc			23,74
						23,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	69,82	23,74
72	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga-d=50-63-75mm	buc			20,25
						20,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	69,82	20,25
73	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 (Tub de protectie PE80 PN4 d=160mm-Total=150.5m)	m			167,91
						11,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	69,82	11,59
	252121670100180	Tub de protectie d=160mm	m	1,0150	147,84	152,31
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
74	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 -140 mm (Tub de protectie PE80 PN4 Total=251.0m)	m			132,85
						10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	252121670100182	Tub de protectie d140mm	m	1,0150	114,62	118,67
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
75	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 (Tub de protectie PE80 PN4 Total=272.5m)	m			124,96
						10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	252121670100183	Tub de protectie d125mm	m	1,0150	107,00	110,78
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
76	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 -110 mm (Tub de protectie PE80 PN4 Total=63.5m)	m			128,32
						10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	252121670100184	Tub de protectie d110mm	m	1,0150	110,25	114,14
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15

1	2	3	4	5	6	7
77	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (Tub de protectie pentruriu d=325mm cu termoizolare)-17.0+16.0	m			1 910,57 140,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	69,82	140,34
	252121670100085	Tub de protectie pentruriu d=325mm cu termoizolare	m	1,0100	1 315,26	1 368,27
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	50,00	32,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,8900	65,00	126,54
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	1,2000	42,00	51,91
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	13,00	122,65
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	25,00	2,83
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	50,00	11,33
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	27,00	25,31
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	60,00	10,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	300,00	18,30
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	90,00	0,45
78	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40mm	m2			122,00 33,10
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	69,82	33,10
	111100010003185	Cochilii vata minerala 40mm	m2	1,0300	85,00	87,55
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,35
79	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2			157,74 16,27
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	69,82	16,27
	2682132601861	Impaslitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	125,00	137,75
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	30,00	3,72
80	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,49 2,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	69,82	2,79
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	90,00	2,70
81	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,89 4,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	69,82	4,89
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	90,00	4,50
82	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			0,49 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	69,82	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		1.3. Clapeta de retinere d=80mm - 1buc				
83	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=80	buc			2 412,89 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730000074	Clapeta de retinere d=80	buc	1,0000	2 283,16	2 374,49
		1.4. Piesa de iesire				
84	CA03D	Beton turnat in fundatii, Capat din beton 2000x1000x130 -бетон B22,5)	m3			1 408,62 314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	69,82	286,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,92
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,00	554,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	225,00	168,77
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	330,00	227,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,96
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	225,00	13,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
85	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) -beton monolit=0.1m	m3			1 522,80 359,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	69,82	331,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,00	582,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	225,00	175,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	330,00	237,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	125,00	41,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta-pat de petris t=0.1m	m3			481,10 69,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
87	2592270004021 AcF03E	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg 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 balast -dinte din piatra sparta	h-ut m3	0,4200	50,00	21,00 397,26 59,34
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	69,82	59,34
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	330,00	337,92
88	AcF03E	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 balast - piatra sparta tasata in teren t=0.1m- 4.0 m2	m3			397,60 59,35
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	69,82	59,35
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	330,00	338,25
		1.5. Clapeta pentru caminul de golire-4buc				
89	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m	m			145,49 34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	252121670100040	Teava din otel d40mm	m	1,0100	71,93	76,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	65,00	13,65
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,73
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,00	0,95
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	27,00	3,97
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	60,00	3,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,09
90	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc			217,39 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527440010052	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	1,0000	125,00	131,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	60,00	24,00
91	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar din metal t=5mm)	buc			217,39 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527440010041	Gratar din metal t=5mm	buc	1,0000	125,00	131,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	60,00	24,00
		1.6. Camine de apa				

1	2	3	4	5	6	7
92	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 (Уширение)	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
93	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			974,16 615,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,82
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,34
94	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			143,83 143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,83
95	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			225,39 118,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,45
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	69,82	101,24
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	20,00	5,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 800,00	7,61
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 800,00	7,61
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 800,00	75,97
96	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)Бетонная подготовка т=10 см)	m3			1 214,19 275,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	69,82	247,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,00	375,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	225,00	178,13
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	330,00	241,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	225,00	12,82
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,49
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,51
97	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (ц/п раствор в колодцах на мокрых и просадочных грунтах)	m2			147,69 118,69
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	69,82	97,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	69,82	20,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,00	21,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	225,00	6,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	125,00	0,50
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	85,00	0,68
98	IzF04F	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 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			40,45 4,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	4,19
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,00	22,10
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	29,00	9,86
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	750,00	0,45
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S	kg	1,1300	2,00	2,26

1	2	3	4	5	6	7
		2340				
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	120,00	1,56
99	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			1 654,41 740,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	69,82	502,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	69,82	237,39
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 375,00	185,70
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	9,65
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	330,00	75,72
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 800,00	15,67
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,78
100	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-10	buc			777,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIJD-10	buc	1,0000	777,00	777,00
101	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-10-9	buc			1 260,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIJD-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
102	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD11-10-1	buc			750,75 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIJD11-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	750,75	750,75
103	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc			178,50 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1	buc	1,0000	178,50	178,50
104	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			1 636,74 673,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	69,82	471,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	69,82	201,78
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 375,00	277,72
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	9,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	330,00	89,09
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 800,00	15,42
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
105	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIJD-15)	put			2 451,75 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJD-15	buc	1,0000	2 451,75	2 451,75
106	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIJD15-6)	put			1 317,75 0,00
	266112643315212	Inel prefabricat pt. camine KIJD15-6	buc	1,0000	1 317,75	1 317,75
107	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIJD15-9a)	put			1 905,75 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIJD15-9a	buc	1,0000	1 905,75	1 905,75

1	2	3	4	5	6	7
108	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIIPI1-15-1)	put			2 147,25 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1	buc	1,0000	2 147,25	2 147,25
109	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIIPI1-15-2)	put			2 640,75 0,00
	266112643315233	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-2	buc	1,0000	2 640,75	2 640,75
110	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIIPI2-15-1)	put			2 640,75 0,00
	266112643315234	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1	buc	1,0000	2 640,75	2 640,75
111	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIIQ0-1)	put			178,50 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ0-1	buc	1,0000	178,50	178,50
112	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIIQ7-3)	put			294,00 0,00
	266112643309120	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	1,0000	294,00	294,00
113	AcD53C	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			3 158,66 635,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,0000	69,82	488,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1000	69,82	146,62
	2710602000092	Armaturi	kg	28,0000	37,00	1 036,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 375,00	787,89
	2811236310181	Cofraje metalice	kg	2,1000	37,00	77,70
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0800	950,00	76,02
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1320	225,00	29,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7200	300,00	516,00
114	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIIQI-20)	put			4 898,25 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIQI-20	buc	1,0000	4 898,25	4 898,25
115	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIIQ0-6)	put			2 100,00 0,00
	266112643320210	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
116	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIIQ20-9a)	put			1 260,00 0,00
	266112643320213	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
117	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIIPI1-20-1)	put			1 089,75 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1	buc	1,0000	1 089,75	1 089,75
118	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIIPI2-20-1)	put			5 381,25 0,00
	266112643320125	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-20-1	buc	1,0000	5 381,25	5 381,25
119	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIIPI2-20-2)	put			5 381,25 0,00
	266112643320126	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-20-2	buc	1,0000	5 381,25	5 381,25
120	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul , pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ0-1	buc			178,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1	buc	1,0000	178,50	178,50
121	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KII7-3)	put			294,00 0,00
	266112643309128	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	1,0000	294,00	294,00
122	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,50 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
123	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -scara	kg			55,50 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	277527630988688	Confectii metalice inglobate in beton SCARA	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
124	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			928,58 449,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,65
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	27,51
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	19,00	37,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,38
125	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m			149,34 45,38
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	69,82	34,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,7000	60,00	44,10
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	35,00	25,73
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1000	50,00	5,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	2,00	0,84
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	225,00	0,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	27,00	2,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	3,50	1,47
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	225,00	22,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	25,00	0,75
126	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) -наружная	m2			40,44 4,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	4,19
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,00	22,10
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	29,00	9,86
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	750,00	0,45
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	120,00	1,56

1	2	3	4	5	6	7
127	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Pentru opritoare)	m3			1 214,17 275,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	69,82	247,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,00	375,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	225,00	178,14
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	330,00	241,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	225,00	12,82
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,46
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
128	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 (Тип Л)	buc			1 269,86 57,25
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	69,82	57,25
	28752742000005	Capac cu rama Tip L	buc	1,0000	1 150,00	1 173,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	225,00	11,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
129	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 (Тип Т)	buc			2 034,87 57,25
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	69,82	57,25
	287527420000056	Capac cu rama Tip T	buc	1,0000	1 900,00	1 938,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	225,00	11,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
130	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			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
131	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,37 52,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,37
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
132	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			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
133	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			974,15 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,34
134	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			497,36 20,95
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	69,82	20,95
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	200,00	8,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	47,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	90,00	0,45
135	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			1 816,89

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.. (Устройство бетонной отмостки)				268,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0200	1 375,00	1 423,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		1.7. Traversarea conductei sub drumul auto .(d=325mm 3buc				
136	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			922,35 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,35
137	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325mm	buc			10 570,42 4 492,92
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	69,82	3 840,10
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	69,82	652,82
	2952270001813325	Instalatie foraj orizontal dirijat d325	h-ut	9,3500	650,00	6 077,50
138	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325x8 mm -41.5+33.5+28.5	m			3 036,52 878,34
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	69,82	731,71
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	69,82	146,62
	252121671600270	Teava de otel 328x8mm	m	1,0030	663,80	665,79
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	10,00	18,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	1,00	109,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	650,00	1 365,00
139		Suport PE pe teava din PE	buc			188,21 0,00
	545454	Suport PE pe teava din PE	buc	1,0000	188,21	188,21
140	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloaceclasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (заделка отверстий)	m3			1 213,29 275,29
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	69,82	247,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,86
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,00	375,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	225,00	176,86
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	330,00	240,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,71
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	225,00	12,86
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	3,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	90,00
141	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			272,58 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,58
142	TsD05B	Compactarea cu mauiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			974,15 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,34
		1.8. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
143	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul	m			28,28

1	2	3	4	5	6	7
		de uzura la drumuri				20,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	69,82	20,25
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,00	5,88
144	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3			216,28
						111,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	69,82	111,71
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	200,00	3,82
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
145	TsC03G1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III-асфальт на вывоз	100 m3			1 170,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
146	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 1 km	t			11,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
147	TsC03A1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. I (щебень в отвал - 25cm)	100 m3			787,46
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	787,46
148	TsC03A1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. I (песок в отвал)	100 m3			787,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	787,50
149	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm -возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3			272,51
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,51
150	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			974,15
						615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,34
151	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			227,34
						62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	14211022005250	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
152	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3			481,12
						69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
153	TsC54C	Strat de fundație din pietris -fara pietris	m3			101,62
						69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
154	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			115,80 3,49
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	69,82	3,49
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 100,00	103,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	225,00	1,19
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,98
155	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			120,50 3,49
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	69,82	3,49
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 150,00	108,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	1,17
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	225,00	1,19
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,98
		1.9. Excavarea si refacerea drumului din petris				
156	TsC03D1	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. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3			1 327,57 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	450,00	1 327,57
157	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 (щебень в отвал - 15cm)	100 m3			787,54 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	787,54
158	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 (песок в отвал)	100 m3			787,43 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	787,43
159	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 -возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3			272,51 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,51
160	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			974,16 615,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,82
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,34
161	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			227,34 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	14211022005250	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	50,00	10,50

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	50,00	21,00
162	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			481,12 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
163	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			101,62 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		1.10. Conectarea consumatorilor de apa				
164	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			922,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,49
165	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			53,76 53,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	69,82	53,76
166	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			273,21 42,59
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	69,82	42,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	225,00	230,62
167	AcA52A	Teava din poleitelen, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 25 mm -PE100, PN10 SDR17	m			22,65 3,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,26
	25212167100011752	Teava polietilena cu diametrul de 25 mm -PE100, PN10 SDR17	m	1,0030	9,25	9,28
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
168	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului deconcesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm (Filtru, robinet)	buc			275,15 80,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1500	69,82	80,29
	287527420200052	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	42,00	42,21
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	55,00	82,91
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	55,00	5,53
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	80,00	1,61
	5454	Filtru	buc	1,0000	54,75	55,02
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	80,00	1,61
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	27,00	5,97
169	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul (Седелка d - 110x3/4' PE)	buc			335,29 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010080	Piese de legatura (Седелка d - 110x3/4' PE)	buc	1,0000	230,00	230,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
170	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			330,29

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul (Седелка d - 90x3/4' PE)				62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010081	Piese de legatura (Седелка d - 90x3/4' PE)	buc	1,0000	225,00	225,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
171	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul (Седелка d - 75x3/4' PE)	buc			230,30 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010082	Piese de legatura (Седелка d - 75x3/4' PE)	buc	1,0000	125,01	125,01
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
172	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Седелка d -63x3/4' PE)	buc			259,73 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010083	Piese de legatura (Седелка d -63x3/4' PE)	buc	1,0000	154,44	154,44
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
173	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Седелка d -50x3/4' PE)	buc			247,79 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010084	Piese de legatura (Седелка d -50x3/4' PE)	buc	1,0000	142,50	142,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
174		Racord compreseune FE d=25x3/4"	buc			24,45 0,00
	566565	Racord compreseune FE d=25x3/4"	buc	1,0000	24,45	24,45
175		Racord din otel d=20 cu filet exterior3/4" l=0.1 m	buc			75,00 0,00
	5665655	Racord din otel d=20 cu filet exterior3/4" l=0.1 m	buc	1,0000	75,00	75,00
176		Banda de semnalizare	m			0,70 0,00
	6565454	Banda de semnalizare	m	1,0000	0,70	0,70
177	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			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
178	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,36 52,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
179	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			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
180	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			974,15 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,34
181	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,49 2,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	69,82	2,79

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	90,00	2,70
182	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			0,49 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	69,82	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		2. Montarea utilajului				
183	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de d=80 H=1.0m suprateran	buc			299,66 189,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	69,82	189,91
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	95,00	13,05
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	7,00	56,56
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	225,00	15,90
184	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm	buc			167,93 69,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	55,00	83,33
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	55,00	5,55
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	80,00	1,62
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	80,00	1,62
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	27,00	6,00
		3. Utilaj				
185	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, (Hidrant de incendiu d=80mm h=1.0 m)	buc			3 787,50 0,00
	287527732420020	Hidrant de incendiu subteran d=80mm h=1.0 m	buc	1,0000	3 750,00	3 787,50
186		Contor de apa d=20mm	buc			350,00 0,00
	9859595	Contor de apa d=20mm	buc	1,0000	350,00	350,00
187		Моторомпа МП800 комплект cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc			16 000,00 0,00
	9859595000	Моторомпа МП800 комплект cu echipamente de incendiu (комплектация службы пожарной охраны)	buc	1,0000	16 000,00	16 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemelor de
aprovizionare cu apa si sanatate
a localitatilor din lunca riului
Prut, r.Hincesti, Etapa I**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
s.Leuseni Turn de apa V=50m3, H=15m**

Valoarea de deviz 702 321,12 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Constructia turnului- остальная часть зем. работ находится в ГП. . Lucrari de terasaminte				
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 (Растительный слой)	100 m3	0,620	787,50 0,00	488,25 0,00
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m3	0,620	900,00 0,00	558,00 0,00
3	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	2,220	922,50 0,00	2 047,95 0,00
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu	100 m3	2,220	450,00 0,00	999,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (перемещение вынутаго грунта на 10метров)				
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м - в подушку	100 m3	0,860	$\frac{659,88}{0,00}$	$\frac{567,50}{0,00}$
6	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 в подушку	100 m3	0,860	$\frac{272,38}{0,00}$	$\frac{234,25}{0,00}$
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3	0,860	$\frac{2\ 631,52}{13,23}$	$\frac{2\ 263,11}{11,38}$
8	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м - в пазухи	100 m3	0,120	$\frac{660,42}{0,00}$	$\frac{79,25}{0,00}$
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	0,120	$\frac{21,50}{21,50}$	$\frac{2,58}{2,58}$
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,120	$\frac{974,08}{615,58}$	$\frac{116,89}{73,87}$
11	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 (для обвалования)	100 m3	2,580	$\frac{1\ 012,50}{0,00}$	$\frac{2\ 612,25}{0,00}$
12	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu	t	426,280	$\frac{16,43}{0,00}$	$\frac{7\ 003,83}{0,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		autocamione la distanta 5 km			0,00	0,00
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,580	21,65 21,65	55,86 55,86
14	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	2,580	1 993,45 347,02	5 143,10 895,30
15	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (возвращение растительного грунта)	100 m3	0,620	900,00 0,00	558,00 0,00
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,620	272,58 0,00	169,00 0,00
		Total Constructia turnului- остальная часть зем. работ находится в ГП. . Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				22 898,82 1 038,99
		1.2. Fundamentul pentru turn				
17	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 (С котлована в отвал)	100 m3	0,660	922,50 0,00	608,85 0,00
18	TsD30A	Compactarea pamintului sub cladiri cu compactoare grele de diametru 1,5 m la 6-9 lovituri pe o urma, suprafata groapei de fundatie: pina la 100 m2	100m2	0,440	5 254,32 800,07	2 311,90 352,03
19	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in	m3	2,200	104,03	228,87

1	2	3	4	5	6	7
		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 mijlociu (доработка)			104,03	228,87
20	DB03A	Tratament bituminos, simplu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice, pentru inchidere sau etansare, executat cu criblura nebitumata inainte de asternere, cu bitum la cald (Обработка горячим битумом поверхности)	100m2	0,200	2 626,95 56,55	525,39 11,31
21	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum (Щебеночное покрытие, полупропитанное битумом)	m2	19,630	174,49 3,49	3 425,29 68,56
22	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	21,200	226,30 118,69	4 797,58 2 516,32
23	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	57,600	36,55 4,68	2 105,15 269,44
24	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	137,600	35,57 3,70	4 894,51 509,20
25	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	23,800	1 297,32 275,79	30 876,26 6 563,78
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,560	30,61 14,66	5 465,35 2 618,11
27	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si	m2	21,200	40,46 4,19	857,67 88,81

1	2	3	4	5	6	7
		doliile din hidroizolatia 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)				
28	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (из отвалов в пазухи)	100 m3	0,420	362,86 0,00	152,40 0,00
29	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 (пазухи)	100 m3	0,420	195,00 0,00	81,90 0,00
30	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,420	974,12 615,74	409,13 258,61
		Total Fundamentul pentru turn Inclusiv salariu				56 740,25 13 485,04
		1.3. Constructia turnului				
31	DB16F	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	9,620	92,36 3,49	888,50 33,58
32	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asterneremanuala cu balast (pentru drenaj)	m3	0,200	552,00 80,30	110,40 16,06
33	AcA11C	Montarea ia tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor 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)- перфорированная	m	0,300	320,90 92,87	96,27 27,86
34	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din	m	10,000	255,77	2 557,71

1	2	3	4	5	6	7
		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 100 mm (для отвода дренажной воды)			79,59	795,95
35	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2	0,900	585,09 585,09	526,58 526,58
36	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2	1,800	732,53 336,53	1 318,56 605,76
37	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistentafiltranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	3,950	551,60 80,28	2 178,82 317,12
38	DB16F	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pereu)	m2	39,560	92,42 3,49	3 655,99 138,10
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				11 332,83 2 461,01
		1.4. Scara monolita Л1				
39	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,070	746,14 746,14	52,23 52,23
40	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,020	973,50 614,50	19,47 12,29
41	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi sidiafragme) inclusiv sprijinirile (placa, trepte)	m2	16,000	226,44 118,69	3 623,10 1 899,10
42	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg	36,800	36,55	1 344,93

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere-cerka d=6AIII			4,68	172,11
43	CA03E2	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 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	1,840	1 722,21 397,97	3 168,86 732,27
		Total Scara monolita JI1 Inclusiv salariu				8 208,59 2 868,00
		1.5. Utilaj tehnologic				
44	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x3.5 mm	m	24,000	140,16 34,91	3 363,72 837,84
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 90 d=50 mm)	buc	2,000	703,16 73,31	1 406,32 146,62
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 45 d=50 mm)	buc	2,000	703,16 73,31	1 406,32 146,62
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor cu flansa PE d=63x50 mm)	buc	1,000	273,21 40,50	273,21 40,50
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d=90x80 mm)	buc	1,000	370,56 40,50	370,56 40,50
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 -110 mm (Adaptor flansa d=110x100 mm)	buc	1,000	407,79 40,50	407,79 40,50
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm	buc	1,000	340,92 40,50	340,92 40,50

1	2	3	4	5	6	7
		(Mufa compresiune redus PE110x63)				
51	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Flansa din otel sudabilaD=50mm)-сварка	buc	2,000	265,21 73,31	530,42 146,62
52	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla,avind diametrul de 50-100 mmI (fara flansa)-болтовое соединение	buc	2,000	113,78 40,49	227,56 80,99
		Total Utilaj tehnologic Inclusiv salariu				8 326,82 1 520,69
		<i>Total</i>	lei			107 507,31
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			5 129,70
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			1 110,50
		<i>Total</i>	100,00 +			113 747,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			14 218,44
		<i>Total</i>	100,00 +			127 965,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,50 %			5 758,47
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				133 724,42 21 373,73
		2. Montarea turnului h-15m V-50 m3				
53	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t	4,640	5 520,60 4 735,89	25 615,57 21 974,52
		<i>Total</i>	lei			25 615,57
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			5 273,88
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			42,96
		<i>Total</i>	100,00 +			30 932,41
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			16 700,64
		<i>Total</i>	100,00 +			47 633,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,50 %			2 143,49
		Total Montarea turnului h-15m V-50 m3 Inclusiv salariu				49 776,54 21 974,52
		3. Procurarea utilajului				
54		Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-50m3 с наружной гидроизоляцией и внутренней покраской	buc	1,000	397 002,61 0,00	397 002,61 0,00
		<i>Total</i>	lei			397 002,61
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			4 764,03
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				401 766,64

		Total	lei	585 267,60
		TVA	20,00 %	117 053,52
		Total deviz: Inclusiv salariu		702 321,12 43 348,25

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemelor de
aprovizionare cu apa si sanatatie
a localitatilor din lunca riului
Prut, r.Hincesti, Etapa I**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
s.Leuseni Turn de apa V=50m3, H=15m**

Valoarea de deviz 702 321,12 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	94,242	69,82	6 579,97
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	12,921	69,82	902,15
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	53,940	69,82	3 766,09
4.	7129020012800	Pavator	h-om	4,772	69,82	333,18
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	8,676	69,82	605,76
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3,603	69,82	251,55
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,272	69,82	88,81
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	33,579	69,82	2 344,50
9.	7212030022700	Sudor	h-om	9,767	69,82	681,93
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	278,910	69,82	19 473,50
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,926	69,82	2 368,71
12.	8283010021000	Electronist	h-om	27,840	69,82	1 943,79
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,166	69,82	2 106,19
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,243	69,82	1 902,12
		Total manopera				43 348,25

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,128	100,00	712,80
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,678	22,50	60,25
3.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,492	1 150,00	4 015,80
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,491	330,00	162,03
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,531	330,00	505,23
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,148	750,00	111,00
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	18,654	330,00	6 155,82
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	20,196	330,00	6 664,68
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,440	330,00	1 795,20
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,928	25,00	23,20
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,074	3 800,00	281,20
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,038	100,00	3,80
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,744	3 800,00	2 827,20
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,074	3 800,00	281,20
15.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,023	3 800,00	87,40

16.	2010237318750	Distantieri	buc	34,800	5,00	174,00
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	23,956	2,00	47,91
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,013	750,00	9,75
19.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,504	50,00	25,20
20.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,320	27,00	62,64
21.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	21,192	27,00	572,19
22.	2320187315789	Decofrol	kg	4,464	50,00	223,20
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36,040	13,00	468,52
24.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	78,716	13,00	1 023,31
25.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	41,447	13,00	538,81
26.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,764	13,00	22,93
27.	2320322600374	Citom	kg	0,504	25,00	12,60
28.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	2,964	50,00	148,20
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	5,643	65,00	366,80
30.	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,565	1 200,00	678,00
31.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,081	15,00	31,21
32.	2521216701000741	Teava din otel 50x3.5 mm	m	25,452	66,90	1 702,74
33.	252121670100147	Teava din polietilena avind diametrul de 160 mm (Pentru drenaj)	m	0,309	81,81	25,28
34.	252121670100148	Teava din polietilena avind diametrul de 100 mm (для отвода дренажной воды)	m	10,353	55,00	569,41
35.	252315671381174	Adaptor cu flansa PE d=63x50 mm	buc	1,030	225,93	232,71
36.	252315671381175	Adaptor flansa d=90x80 mm	buc	1,030	320,45	330,06
37.	252315671381176	Adaptor flansa d=110x100 mm	buc	1,030	356,59	367,29
38.	2523156713811764	Mufa compresiune redus PE110x63	buc	1,030	291,67	300,42
39.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,178	50,00	8,90
40.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	4 469,045	2,00	8 938,09
41.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	633,116	2,00	1 266,23
42.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,208	29,00	209,03
43.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	24,761	0,00	0,00
44.	2663102100007	Beton M100	m3	0,108	1 375,00	148,50
45.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	3,944	185,00	729,64
46.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	59,040	30,00	1 771,20
47.	271060210000085	Otel beton OB 37 diam. d=6AIII	kg	37,720	30,00	1 131,60
48.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	141,040	30,00	4 231,20
49.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,393	30,00	11,79
50.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	17,632	37,00	652,38
51.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,786	37,00	66,08
52.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,580	37,00	206,46
53.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,320	37,00	85,84
54.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	4,454	42,00	187,07
55.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,560	15,00	2 678,40
56.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,300	20,00	186,00
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,893	42,00	37,51
58.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3,276	42,00	137,59
59.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,480	7,00	115,36
60.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	26,216	7,00	183,51
61.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	26,216	3,00	78,65
62.	287527411015041	Flansa din otel sudabila D=50mm-сварка	buc	2,040	174,02	355,00
63.	287527411015047	Cot din otel 90 d=50 mm	buc	2,040	603,38	1 230,90
64.	2875274110150471	Cot din otel 45 d=50 mm	buc	2,040	603,38	1 230,90
65.	4011106202741	Energie electrica	kw	21,287	3,50	74,51
66.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,198	10,00	11,98
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,064	10,00	70,64

68.	4100126202818	Apa	m3	1,796	10,00	17,96
69.	85565612556	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-50m3 с наружной гидроизоляцией и внутренней покраской	buc	1,000	397 002,61	397 002,61
Total materiale de construcții						454 675,52

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	25,00	0,53
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	10,575	100,00	1 057,50
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,089	250,00	22,25
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,039	200,00	7,80
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,196	225,00	44,10
6.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	21,239	200,00	4 247,80
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	1,343	220,00	295,46
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,196	750,00	147,00
9.	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,122	750,00	91,50
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,794	450,00	5 757,30
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,537	250,00	384,25
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,200	250,00	1 050,00
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,831	300,00	2 349,30
14.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,331	650,00	215,15
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	15,384	60,00	923,04
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,024	90,00	2,16
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,357	225,00	305,32
18.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,598	125,00	74,75
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,282	38,00	200,72
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,276	120,00	33,12
21.	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,072	450,00	32,40
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,066	80,00	165,28
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,440	60,00	86,40
24.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,440	60,00	86,40
25.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	4,594	325,00	1 493,05
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,410	350,00	2 243,50
27.	34105400000011	Macara pe senile, 5 t	h-ut	2,662	450,00	1 197,90
28.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,081	220,00	457,82
29.	34105400000013	Rulou compactor cu valturni netede, 5 t, remorca	h-ut	2,133	220,00	469,26
30.	34105400000014	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	2,662	225,00	598,95
31.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,098	220,00	461,56
32.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,096	220,00	21,12
33.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,754	320,00	561,28
34.	34105400000062	Autocamion	h-ut	45,186	155,00	7 003,83
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,116	120,00	13,92
Total utilaje de construcții						32 101,72

Total	lei	585 267,60
TVA	20,00 %	117 053,52

Total deviz:

**702 321,1
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemelor de aprovizionare
cu apa si sanatate a localitatilor din lunca riului
Prut, r.Hincesti, Etapa I**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Constructia turnului- остальная часть зем. работ находится в ГП. . Lucrari de terasaminte				
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 (Растительный слой)	100 m3			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	787,50
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	300,00	900,00
3	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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (перемещение вынутого грунта на 10метров)	100 m3			450,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	300,00	450,00
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в подушку	100 m3			659,88 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	659,88
6	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 в подушку	100 m3			272,38 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,38
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3			2 631,52 13,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	69,82	13,23
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	220,00	24,56
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	220,00	536,70
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 м3	h-ut	2,0400	320,00	652,65
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	220,00	532,35
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	220,00	545,65
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	250,00	322,38

1	2	3	4	5	6	7
8	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в пазухи	100 m3			660,42 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	660,42
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			21,50 21,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,50
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			974,08 615,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,50
11	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 (для обвалования)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
12	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			16,43 0,00
	34105400000062	Autocamion	h-ut	0,1060	155,00	16,43
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,65 21,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,65
14	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			1 993,45 347,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	69,82	347,02
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	200,00	1 646,43
15	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (возвращение растительного грунта)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	300,00	900,00
16	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,58 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,58
		1.2. Fundamentul pentru turn				
17	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 (С котлована в отвал)	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
18	TsD30A	Compactarea pamintului sub cladiri cu compactoare grele de diametru 1,5 m la 6-9 lovitori pe o urma, suprafata groapei de fundatie: pina la 100 m2	100m2			5 254,32 800,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,4600	69,82	800,07
	2663102100007	Beton M100	m3	0,2450	1 375,00	337,50
	4100126202818	Apa	m3	3,3000	10,00	33,00
	34105400000011	Macara pe senile, 5 t	h-ut	6,0500	450,00	2 722,50
	34105400000014	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	6,0500	225,00	1 361,25

1	2	3	4	5	6	7
19	TsA04B1	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 mijlociu (доработка)	m3			104,03 104,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	69,82	104,03
20	DB03A	Tratament bituminos, simplu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice, pentru inchidere sau etansare, executat cu criblura nebitumata inainte de asternere, cu bitum la cald (Обработка горячим битумом поверхности)	100m2			2 626,95 56,55
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8100	69,82	56,55
	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,9620	1 200,00	1 152,00
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	65,9000	13,00	856,70
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	9,8000	27,00	264,60
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2050	220,00	45,10
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,1840	650,00	120,25
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0520	250,00	12,50
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,1210	750,00	90,00
	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,0670	450,00	29,25
21	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum (Щебеночное покрытие, полупропитанное битумом)	m2			174,49 3,49
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	69,82	3,49
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0250	330,00	8,25
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,0780	330,00	25,74
	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,0190	1 200,00	22,80
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	4,0100	13,00	52,13
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	1,4400	13,00	18,72
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,8000	27,00	21,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	10,00	0,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0020	200,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0240	220,00	5,28
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0150	650,00	9,74
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0040	250,00	1,01
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,0050	750,00	3,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	120,00	0,12
	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,0030	450,00	1,35
22	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			226,30 118,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	69,82	101,24
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	37,00	5,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	20,00	5,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 800,00	7,53
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 800,00	7,53
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 800,00	76,00
23	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			36,55 4,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	69,82	4,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	37,00	0,37
24	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			35,57 3,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	69,82	3,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	37,00	0,37
25	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 297,32 275,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	69,82	247,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,00	375,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	330,00	261,25
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	330,00	241,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	225,00	12,83
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,61 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	37,00	0,37
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,50	0,34
27	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			40,46 4,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	4,19
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,00	22,10
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	29,00	9,86
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	750,00	0,46
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	120,00	1,56
28	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (из отвалов в пазухи)	100 m3			362,86 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	300,00	362,86
29	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 (пазухи)	100 m3			195,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	300,00	195,00
30	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			974,12 615,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,74
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,38
		1.3. Constructia turnului				
31	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			92,36 3,49
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	69,82	3,49
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 150,00	81,65
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,26
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	30,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	220,00	0,87
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	225,00	0,89
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	750,00	2,96
32	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asterneremanuala cu balast (pentru drenaj)	m3			552,00 80,30
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	69,82	80,30
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	330,00	432,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	34,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	3,00
33	AcA11C	Montarea ia tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor 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)- перфорированная	m			320,90 92,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3300	69,82	92,87
	252121670100147	Teava din polietilena avind diametrul de 160 mm (Pentru drenaj)	m	1,0150	81,81	84,27
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	50,00	0,83
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,33
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	80,00	17,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,2500	100,00	125,00
34	AcA11B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 100 mm (для отвода дренажной воды)	m			255,77 79,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1400	69,82	79,59
	252121670100148	Teava din polietilena avind diametrul de 100 mm (для отвода дренажной воды)	m	1,0150	55,00	56,94
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,0170	50,00	0,86
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	80,00	16,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,0200	100,00	102,00
35	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2			585,09 585,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	69,82	585,09
36	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30% (Засиивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2			732,53 336,53
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	69,82	336,53
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
37	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistentafiltranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			551,60 80,28
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	69,82	80,28
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	330,00	432,59
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,64
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
38	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica (pereu)	m2			92,42 3,49
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	69,82	3,49
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 150,00	81,66
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,26
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	30,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	220,00	0,88
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	225,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	750,00	3,00
		1.4. Scara monolita J1				
39	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			746,14 746,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	69,82	746,14
40	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			973,50 614,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	614,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	359,00
41	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi sidiaphragme) inclusiv sprijinirile (placa, trepte)	m2			226,44 118,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,45
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	69,82	101,24
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	37,00	5,55
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	20,00	5,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 800,00	7,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 800,00	7,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 800,00	76,00
42	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatiicontinue si radiere-сетка d=6AIII	kg			36,55 4,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	69,82	4,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	271060210000085	Otel beton OB 37 diam. d=6AIII	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	37,00	0,37
43	CA03E2	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 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 722,21 397,97
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	69,82	370,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,00	688,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	330,00	242,84
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	330,00	226,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	125,00	40,63
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		1.5. Utilaj tehnologic				
44	AcA04A	Montarea i conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x3.5 mm	m			140,16 34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	2521216701000741	Teava din otel 50x3.5 mm	m	1,0100	66,90	70,95
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0900	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	65,00	13,65
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,73
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,00	0,96
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,1400	27,00	3,97
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	60,00	3,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,09
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 90 d=50 mm)	buc			703,16 73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	287527411015047	Cot din otel 90 d=50 mm	buc	1,0000	603,38	615,45

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 45 d=50 mm)	buc			703,16
						73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	287527411015047 1	Cot din otel 45 d=50 mm	buc	1,0000	603,38	615,45
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor cu flansa PE d=63x50 mm)	buc			273,21
						40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381174	Adaptor cu flansa PE d=63x50 mm	buc	1,0300	225,93	232,71
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d=90x80 mm)	buc			370,56
						40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381175	Adaptor flansa d=90x80 mm	buc	1,0300	320,45	330,06
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, teville avind diametrul de 50 -110 mm (Adaptor flansa d=110x100 mm)	buc			407,79
						40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381176	Adaptor flansa d=110x100 mm	buc	1,0300	356,59	367,29
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avinddiametrul de 50 - 110 mm (Mufa compresiune redus PE110x63)	buc			340,92
						40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381176 4	Mufa compresiune redus PE110x63	buc	1,0300	291,67	300,42
51	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Flansa din otel sudabilaD=50mm)-сварка	buc			265,21
						73,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,31
	287527411015041	Flansa din otel sudabila D=50mm-сварка	buc	1,0000	174,02	177,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
52	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla,avind diametrul de 50-100 mmI (fara flansa)-болтовое соединение	buc			113,78
						40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,61
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	7,00	57,68
		2. Montarea turnului h-15m V-50 m3				
53	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t			5 520,60
						4 735,89
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	69,82	418,92
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	69,82	4 196,88
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	69,82	120,09
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	3 800,00	18,84
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	37,00	140,60
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	185,00	157,25
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	7,00	39,55
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	3,00	16,95
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	42,00	40,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1500	50,00	7,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	27,00	13,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	3,50	14,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	25,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300	65,00	8,45
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	325,00	321,78
		3. Procurarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
54		Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-50m3 с наружной гидроизоляцией и внутренней покраской	buc			397 002,61 0,00
	85565612556	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-50m3 с наружной гидроизоляцией и внутренней покраской	buc	1,0000	397 002,61	397 002,61

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția sistemelor de
aprovizionare cu apă și sanitație
a localităților din lunca riului
Prut, r.Hincești, Etapa I**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
s.Leuseni Turn de apă V=50mc, H=15m Plan general**

Valoarea de deviz 166 998,82 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de terasamente				
1	TsC18B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren catg. 2	100 m3	0,700	685,00 0,00	479,50 0,00
2	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui până la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II -k=2-на 10м в насыпь башни	100 m3	0,700	660,00 0,00	462,00 0,00
3	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,700	272,50 0,00	190,75 0,00
4	TsD7H1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ coeziv grad. compact. 100%-устройствонасыпи	100 m3	0,700	1 993,29 347,00	1 395,30 242,90
5	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul	100 m3	0,520	1 012,50	526,50

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren cat. II			0,00	0,00
6	TsI50A	Transportarea încărcăturilor cu autocamioane la distanță 1 km	t	85,800	7,75 0,00	664,95 0,00
7	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,520	272,60 0,00	141,75 0,00
8	TsD7E1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,520	1 272,33 346,94	661,61 180,41
		Total Lucrări de terasamente Inclusiv salariu				4 522,36 423,31
		2. Platforma și turn de apă din piatră spartă				
9	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren cat. II	100m2	0,300	38,00 0,00	11,40 0,00
10	TsD7E1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,090	1 271,22 346,78	114,41 31,21
11	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3	4,500	342,84 62,84	1 542,77 282,77
12	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3	5,400	481,12 69,12	2 598,06 373,26
		Total Platforma și turn de apă din piatră spartă				4 266,64 687,24

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
13	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	1,500	37,73 0,00	56,60 0,00
14	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,450	1 272,27 346,93	572,52 156,12
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	22,500	342,84 62,84	7 713,86 1 413,86
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	27,000	481,12 69,12	12 990,29 1 866,29
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	70,000	161,45 41,19	11 301,77 2 883,57
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta Inclusiv salariu				32 635,04 6 319,84
		4. Imbracaminte din dale de trotuar				
18	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	0,400	38,00 0,00	15,20 0,00
19	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,120	1 271,75 346,75	152,61 41,61
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,600	342,84 62,84	548,54 100,54

1	2	3	4	5	6	7
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,600	481,12 69,12	769,79 110,59
22	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetuincadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	15,000	91,53 20,95	1 372,92 314,19
		Total Imbracaminte din dale de trotuar Inclusiv salariu				2 859,06 566,93
		5. Imprejmuire.Gard metalic				
23	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	1,440	147,30 147,30	212,11 212,11
24	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel rotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pesantier -panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m	78,000	587,44 94,26	45 820,29 7 352,04
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,650	928,63 449,65	603,61 292,27
26	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	1,440	21,62 21,62	31,14 31,14
		Total Imprejmuire.Gard metalic Inclusiv salariu				46 667,15 7 887,56

1	2	3	4	5	6	7
		6. Poarta si portita metalica				
27	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	0,290	147,34 147,34	42,73 42,73
28	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,290	1 214,03 275,66	352,07 79,94
29	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	8,100	1 479,91 119,39	11 987,29 967,08
30	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m - inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,800	2 246,99 119,39	4 044,59 214,91
31	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,290	21,66 21,66	6,28 6,28
32	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,160	928,38 449,44	148,54 71,91

1	2	3	4	5	6	7
		Total Poarta si portita metalica Inclusiv salariu				16 581,50 1 382,85
		7. Amenajarea spatii verzi				
33	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	1,250	147,30 147,30	184,12 184,12
34	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	10,000	213,78 55,16	2 137,78 551,58
35	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	1,250	21,67 21,67	27,09 27,09
36	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1,250	53,39 52,39	66,74 65,49
37	TsH09B	Semanarea gazonului obisnuit	100m2	1,600	759,06 363,06	1 214,50 580,90
38	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,600	56,08 46,08	89,73 73,73
39	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%-consolidarea pantelor cu iarba	100m2	1,000	759,06 363,06	759,06 363,06
40	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	1,000	56,08 46,08	56,08 46,08
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				4 535,10 1 892,05

		Total	lei	112 066,85
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	4 598,35
		Cheltuieli de transport	2,00 %	1 710,71
		Total	100,00 +	118 375,91
		Cheltuieli de regie	12,50 %	14 796,99
		Total	100,00 +	133 172,90
		Beneficiu de deviz	4,50 %	5 992,78

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			139 165,68
		TVA	20,00 %			27 833,14
						166 998,82
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				19 159,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemelor de
aprovizionare cu apa si sanatatie
a localitatilor din lunca riului
Prut, r.Hincesti, Etapa I**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
s.Leuseni Turn de apa V=50mc, H=15m Plan general**

Valoarea de deviz 166 998,82 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	20,529	69,82	1 433,33
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	71,760	69,82	5 010,28
3.	7129020012800	Pavator	h-om	33,500	69,82	2 338,97
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	22,736	69,82	1 587,42
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,782	69,82	124,42
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,216	69,82	364,18
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,881	69,82	131,33
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,504	69,82	663,57
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	89,591	69,82	6 255,24
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,918	69,82	1 251,04
		Total manopera				19 159,78

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	4,000	125,00	500,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	10,296	100,00	1 029,60
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	10,400	100,00	1 040,00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	39,100	330,00	12 903,00
5.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	3,204	330,00	1 057,32
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,212	330,00	69,96
7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	225,00	8,77
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,605	225,00	136,12
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	31,690	225,00	7 130,25
10.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	3,445	225,00	775,12
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,790	25,00	19,75
12.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,400	60,00	24,00
13.	20301129301505 4	Poarta metalica L=4.5 H=1.80m inclusiv stilpi din metal teava patrata 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de fixat	set	1,000	9 815,53	9 815,53
14.	20301129301505 5	Portita metalica L=1.00m H=1.80m - inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat)	set	1,000	3 562,00	3 562,00
15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,400	55,00	22,00
16.	2320166200676	White spirit	kg	1,580	19,00	30,02
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,318	30,00	189,54
18.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,990	40,00	39,60
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,159	40,00	126,36
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,446	50,00	22,30
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	219,700	2,00	439,40

22.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	54,455	2,00	108,91
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	803,822	2,00	1 607,64
24.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	20,193	0,00	0,00
25.	266612280028530	Bordura beton pentru trotuare	m	70,350	112,00	7 879,20
26.	266612280032574	Bordura beton pentru trotuare	m	15,075	67,50	1 017,56
27.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	38,451	37,00	1 422,69
28.	27321036462505487	panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m2	152,201	155,00	23 591,15
29.	28111063020051	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	500,662	19,00	9 512,58
30.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,138	42,00	47,79
31.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	39,600	7,00	277,20
32.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	39,600	3,00	118,80
33.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	39,600	3,00	118,80
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,277	350,00	796,95
35.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,745	10,00	27,45
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,554	10,00	5,54
37.	4100126202818	Apa	m3	6,260	10,00	62,60
		Total materiale de construcții				85 535,50

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,198	200,00	39,60
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	26,292	50,00	1 314,60
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	13,146	50,00	657,30
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,416	200,00	83,20
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	11,221	200,00	2 244,20
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,170	450,00	526,50
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,005	250,00	1,25
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	5,096	250,00	1 274,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,174	60,00	10,44
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,357	225,00	530,33
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,072	350,00	25,20
12.	34105400000061	Autocamion	h-ut	4,290	155,00	664,95
		Total utilaje de construcții				7 371,57

Total	lei	112 066,85
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	4 598,35
Cheltuieli de transport	2,00 %	1 710,71
Total	100,00 +	118 375,91
Cheltuieli de regie	12,50 %	14 796,99
Total	100,00 +	133 172,90
Beneficiu de deviz	4,50 %	5 992,78
Total	100,00 +	139 165,68
TVA	20,00 %	27 833,14

Total deviz:

166 998,8

2

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemelor de aprovizionare
cu apa si sanatate a localitatilor din lunca riului
Prut, r.Hincesti, Etapa I**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasaminte				
1	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			685,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	250,00	0,00
2	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II -k=2-на 10м в насыпь башни	100 m3			660,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	250,00	0,00
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	0,00
4	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%-устройствонасыпи	100 m3			1 993,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	69,82	347,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	200,00	347,00
5	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			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	0,00
6	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			7,75
	34105400000061	Autocamion	h-ut	0,0500	155,00	0,00
7	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			272,60
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	0,00
8	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 272,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	69,82	346,94
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	200,00	346,94
		2. Platforma si turn de apa din piatra sparta				
9	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a	100m2			38,00

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	200,00	38,00
10	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 271,22 346,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	69,82	346,78
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	200,00	924,44
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			342,84 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	225,00	247,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			481,12 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
13	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			37,73 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	200,00	37,73
14	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 272,27 346,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	69,82	346,93
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	200,00	925,33
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			342,84 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	225,00	247,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			481,12 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
17	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			161,45 41,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	69,82	30,72
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,84

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	225,00	1,80
	266612280028530	Bordura beton pentru trotuare	m	1,0050	112,00	112,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		4. Imbracaminte din dale de trotuar				
18	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			38,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	200,00	38,00
19	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu ruluu compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 271,75 346,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	69,82	346,75
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	200,00	925,00
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			342,84 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	225,00	247,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			481,12 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
22	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetuincadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			91,53 20,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	69,82	8,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	69,82	12,57
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,00	2,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	225,00	0,67
	266612280032574	Bordura beton pentru trotuare	m	1,0050	67,50	67,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		5. Imprejmuire.Gard metalic				
23	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			147,30 147,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	69,82	147,30
24	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel rotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pesantier -panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m			587,44 94,26
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	69,82	17,45
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	69,82	64,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	69,82	12,57
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	0,00	0,00
	273210364625054 87	panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m2	1,9000	155,00	302,45
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	37,00	18,24

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	330,00	13,56
	28111063020051	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	19,00	121,96
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	225,00	9,94
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,00	20,29
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	225,00	6,75
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			928,63 449,65
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,65
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	27,54
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	19,00	37,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,38
26	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			21,62 21,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,63
		6. Poarta si portita metalica				
27	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			147,34 147,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	69,82	147,34
28	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 214,03 275,66
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	69,82	247,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,00	375,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	225,00	178,45
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	330,00	241,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,72
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	225,00	13,21
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	86,90
29	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			1 479,91 119,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	69,82	13,27
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	69,82	67,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	69,82	12,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	69,82	26,53
	203011293015054	Poarta metalica L=4.5 H=1.80m inclusiv stilpi din metal teva patrata 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de fixat	set	0,123456	9 815,53	1 211,79
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	7,00	28,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,00	4,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	350,00	80,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	225,00	0,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,00
30	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel	m2			2 246,99

1	2	3	4	5	6	7
		rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m - inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului				119,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	69,82	13,27
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	69,82	67,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	69,82	12,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	69,82	26,53
	203011293015055	Portita metalica L=1.00m H=1.80m - inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat)	set	0,555555	3 562,00	1 978,89
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	7,00	28,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,00	4,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	350,00	80,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	225,00	0,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,00
31	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			21,66 21,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,66
32	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			928,38 449,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,44
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	27,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	19,00	37,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,38
		7. Amenajarea spatii verzi				
33	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			147,30 147,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	69,82	147,30
34	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			213,78 55,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	69,82	2,79
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	69,82	52,37
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	100,00	104,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	125,00	50,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	60,00	2,40
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	55,00	2,20
35	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			21,67 21,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,67
36	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,39 52,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,39

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
37	TsH09B	Semnarea gazonului obișnuit	100m2			759,06
						363,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	69,82	363,06
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
38	TsH12A	Udarea suprafețelor cu furtunul de la hidranți	100m2			56,08
						46,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	69,82	46,08
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
39	TsH09B	Semnarea gazonului pe suprafețe în pantă peste 30%-consolidarea pantelor cu iarbă	100m2			759,06
						363,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	69,82	363,06
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
40	TsH12A	Udarea suprafețelor cu furtunul de la hidranți	100m2			56,08
						46,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	69,82	46,08
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemelor de
aprovizionare cu apa si sanatate
a localitatilor din lunca riului
Prut, r.Hincesti, Etapa I**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
s.Ivanovca si Costesti. Lucrari de terasament platforma A**

Valoarea de deviz 218 430,91 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament platforma A (22.06.20-R)				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (excavarea gropii de fundatie)	100 m3	6,650	1 907,97 0,00	12 688,00 0,00
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	1 097,250	11,00 0,00	12 069,86 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,650	146,48 25,14	974,06 167,15
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	2,860	1 907,97 0,00	5 456,80 0,00
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	471,900	40,04 0,00	18 894,92 0,00
6	pret furnizor	Pret argila pentru perna de pamint (stare compactata)	m3	286,000	150,00 0,00	42 900,00 0,00
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	286,000	21,64 21,64	6 190,24 6 190,24

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				
8	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 (perna sub fundatie)	100 m3	2,860	974,15 615,81	2 786,07 1 761,21
9	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (executarea rambleu)	100 m3	6,650	1 907,97 0,00	12 688,00 0,00
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	1 097,250	11,00 0,00	12 069,86 0,00
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	665,000	21,64 21,64	14 393,39 14 393,39
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 (perna sub fundatie)	100 m3	6,650	974,15 615,81	6 478,09 4 095,15
		Total Lucrari de terasament platforma A (22.06.20-R) Inklusiv salariu				147 589,29 26 607,14

		Total	lei	147 589,29
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	6 385,71
		Cheltuieli de transport	2,00 %	858,18
		Total	100,00 +	154 833,18
		Cheltuieli de regie	12,50 %	19 354,15
		Total	100,00 +	174 187,33
		Beneficiu de deviz	4,50 %	7 838,43
		Total	100,00 +	182 025,76
		TVA	20,00 %	36 405,15
				218 430,91

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				26 607,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemelor de
aprovizionare cu apa si sanitatie
a localitatilor din lunca riului
Prut, r.Hincesti, Etapa I**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
s.Ivanovca si Costesti. Lucrari de terasament platforma A**

Valoarea de deviz 218 430,91 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	381,082	69,82	26 607,14
Total manopera						26 607,14

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,027	330,00	8,91
2.	5455151	Argila	m3	286,000	150,00	42 900,00
Total materiale de construcții						42 908,91

Utilaje de construcții:

1.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	77,082	400,00	30 832,80
2.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,660	300,00	798,00
3.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	89,679	38,00	3 407,80
4.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	195,612	220,00	43 034,64
Total utilaje de construcții						78 073,24

Total	lei	147 589,29
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	6 385,71
Cheltuieli de transport	2,00 %	858,18
Total	100,00 +	154 833,18
Cheltuieli de regie	12,50 %	19 354,15
Total	100,00 +	174 187,33
Beneficiu de deviz	4,50 %	7 838,43
Total	100,00 +	182 025,76
TVA	20,00 %	36 405,15

Total deviz:

218 430,91

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemelor de aprovizionare
cu apa si sanatate a localitatilor din lunca riului
Prut, r.Hincesti, Etapa I**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament platforma A (22.06.20-R)				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (excavarea gropii de fundatie)	100 m3			1 907,97 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 907,97
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			11,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			146,48 25,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 907,97 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 907,97
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			40,04 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	220,00	40,04
6	pret furnizor	Pret argila pentru perna de pamint (stare compactata)	m3			150,00 0,00
	5455151	Argila	m3	1,0000	150,00	150,00
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			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (perna sub fundatie)	100 m3			974,15 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,34
9	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (executarea rambleu)	100 m3			1 907,97 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 907,97
10	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			11,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
11	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (perna sub fundatie)	100 m3			974,15 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,34

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemelor de
aprovizionare cu apa si sanatate
a localitatilor din lunca riului
Prut, r.Hincesti, Etapa I**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**s.Ivanovca si Costesti Turn de apa sistema Rojnovski H=9 m, V=50 m3 - 2 buc
(22.06.20-R)**

Valoarea de deviz 1 270 910,58 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Fundatie				
1	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 (B15/M200)	m3	23,850	1 862,25 307,21	44 414,65 7 326,91
2	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	21,200	108,80 73,31	2 306,49 1 554,19
3	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	57,600	37,39 5,52	2 153,39 317,68
4	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	137,600	36,27 4,40	4 990,51 605,20
5	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit:	kg	178,560	32,64 7,33	5 828,98 1 309,06

1	2	3	4	5	6	7
		cu greutatea sub 10 kg				
		Total Fundatie Inclusiv salariu				59 694,02 11 113,04
		1.2. Camin de vizitare				
6	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	1,440	1 637,59 673,08	2 358,13 969,24
7	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KIJ-15	buc	1,000	2 451,75 0,00	2 451,75 0,00
8	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KI-15-9	buc	2,000	1 905,75 0,00	3 811,50 0,00
9	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KIPI 1-15-1	buc	1,000	2 147,25 0,00	2 147,25 0,00
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KI 7-9	buc	1,000	782,25 0,00	782,25 0,00
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KIQ0-1	buc	1,000	178,50 0,00	178,50 0,00
12	AcE10A1	Elemente ale caminelor de vane, Capac camin clasa A15	buc	1,000	1 150,00 0,00	1 150,00 0,00
13	AcE10A1	Elemente metalice de consolidare	kg	6,000	45,00 0,00	270,00 0,00
		Total Camin de vizitare Inclusiv salariu				13 149,38 969,24
		1.3. Pereu				
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	7,370	481,14 69,12	3 546,01 509,41
15	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	5,160	1 504,63 404,96	7 763,91 2 089,58
		Total Pereu Inclusiv salariu				11 309,92 2 598,99
		1.4. Scara SC-1				
16	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	m3	0,840	83,12 83,12	69,82 69,82

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,040	481,13 69,14	500,38 71,91
18	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	4,980	110,99 69,82	552,73 347,71
19	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	196,440	36,98 4,26	7 264,06 836,65
20	CC02M	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	50,590	37,54 4,82	1 899,06 243,67
21	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 F75 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice	m3	3,650	2 020,62 370,04	7 375,28 1 350,66
22	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	27,200	39,90 14,66	1 085,28 398,81
23	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	100,340	55,73 14,66	5 591,93 1 471,18
24	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	5,820	106,46 76,80	619,57 446,99
		Total Scara SC-1 Inclusiv salariu				24 958,11 5 237,40
		1.5. Lucrari sanitare				
25	SA05C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri	m	7,000	246,56 37,70	1 725,90 263,92

1	2	3	4	5	6	7
		de locuit si social-culturale, avind diametrul de 89x4.0 mm				
26	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	7,000	13,96 13,96	97,75 97,75
27	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m	0,700	10,47 10,47	7,33 7,33
28	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	7,000	5,59 5,59	39,10 39,10
29	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	3,000	332,62 62,14	997,85 186,42
30	SD08B	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 80 mm	buc	3,000	1 220,07 43,29	3 660,20 129,87
31	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa din PE Dn=90 mm	buc	3,000	343,15 83,78	1 029,45 251,35
32	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 80 mm	buc	3,000	355,56 40,50	1 066,69 121,49
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				8 624,27 1 097,23
		<i>Total</i>	lei			117 735,70
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			5 043,82
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			1 787,94
		<i>Total</i>	100,00 +			124 567,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			15 570,93
		<i>Total</i>	100,00 +			140 138,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,50 %			6 306,23
		Total Lucrari de constructie				146 444,62

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				21 015,90
		2. Lucrari de montare				
33	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	7,600	5 341,16 4 664,68	40 592,85 35 451,53
		<i>Total</i>	lei			40 592,85
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			8 508,37
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			78,62
		<i>Total</i>	100,00 +			49 179,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			26 943,16
		<i>Total</i>	100,00 +			76 123,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,50 %			3 425,53
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				155 671,53 70 903,06
		3. Utilaj, inventar, mobilier				
34	pret furnizor	Turn apa inaltimea bazei 9 m, volumul rezervorului apa 50 m3, complet echipat si protejat anticoroziv si termoizolat	set	2,000	374 000,00 0,00	748 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			748 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			8 976,00
		Total Utilaj, inventar, mobilier Inclusiv salariu				756 976,00
		<i>Total</i>	lei			1 059 092,15
		<i>TVA</i>	20,00 %			211 818,43
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 270 910,58 91 918,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemelor de
aprovizionare cu apa si sanatatie
a localitatilor din lunca riului
Prut, r.Hincesti, Etapa I**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
s.Ivanovca si Costesti Turn de apa sistema Rojnovski H=9 m, V=50 m3 - 2 buc
(22.06.20-R)**

Valoarea de deviz 1 270 910,58 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	139,676	69,82	9 752,18
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	27,120	69,82	1 893,52
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,233	69,82	295,55
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	20,140	69,82	1 406,17
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,705	69,82	537,97
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14,130	69,82	986,56
7.	7136080025001	Montator	h-om	24,461	69,82	1 707,87
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,402	69,82	446,99
9.	7212030022700	Sudor	h-om	50,203	69,82	3 505,17
10.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	439,356	69,82	30 675,84
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	19,065	69,82	1 331,12
12.	8283010021000	Electronist	h-om	22,800	69,82	1 591,90
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,326	69,82	651,14
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,978	69,82	1 394,86
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,162	69,82	290,59
		Total manopera				91 918,96

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,007	22,00	44,15
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,389	330,00	128,37
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	9,672	330,00	3 191,76
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,570	330,00	1 178,10
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,992	225,00	898,20
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,811	25,00	45,27
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,011	3 800,00	41,80
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,079	3 800,00	300,20
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,005	3 800,00	19,00
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,006	3 800,00	22,80
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,175	120,00	21,00
12.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,038	3 800,00	144,40
13.	2010237318750	Distantieri	buc	98,448	5,00	492,23
14.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,555	120,00	306,60

15.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	3,800	27,00	102,60
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,582	19,00	11,06
17.	2320187315789	Decofrol	kg	3,142	50,00	157,10
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,444	50,00	72,20
19.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	4,156	40,00	166,24
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,140	65,00	74,10
21.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,989	30,00	29,67
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,003	35,00	35,10
23.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,605	40,00	24,20
24.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,291	35,00	10,18
25.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,640	50,00	32,00
26.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,121	15,00	46,81
27.	25231567138115 1	Adaptor flansa din PE Dn=90 mm	buc	3,030	85,71	259,70
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 497,736	2,00	2 995,47
29.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,000	178,50	178,50
30.	26611264330913 8	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	1,000	782,25	782,25
31.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,000	2 451,75	2 451,75
32.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 905,75	3 811,50
33.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	2 147,25	2 147,25
34.	26631021000001 5	Beton B15	m3	24,813	1 375,00	34 117,88
35.	26631021000001 51	Beton F75 (B15/M200)	m3	3,853	1 475,00	5 683,18
36.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,291	1 375,00	400,12
37.	2664102101126	Var	kg	0,161	5,00	0,81
38.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,015	950,00	14,25
39.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,164	50,00	58,20
40.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	6,840	185,00	1 265,40
41.	27106021000002 4.0	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	110,895	30,00	3 326,85
42.	27106022000005 00	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	342,391	30,00	10 271,73
43.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,502	30,00	15,06
44.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	3,229	30,00	96,87
45.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	33,820	37,00	1 251,34
46.	27221033060008 7	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 89x4.0 mm	m	7,141	204,73	1 461,98
47.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,060	37,00	39,22
48.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,422	37,00	163,61
49.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	8,436	42,00	354,31
50.	28112363056612	Elemente metalice de consolidare	kg	6,000	45,00	270,00
51.	28112363098002 0	Balustrada	kg	100,340	40,00	4 013,60
52.	2811236309900	Confectii metalice	kg	216,130	15,00	3 241,94
53.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,845	20,00	36,90
54.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	2,078	42,00	87,28
55.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,502	42,00	21,08
56.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,720	7,00	173,04
57.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	49,780	7,00	348,46
58.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,494	7,00	10,46
59.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	49,780	3,00	149,34
60.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,494	3,00	4,48
61.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,025	42,00	1,05
62.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,117	20,00	2,34
63.	28752742000015	Capac camin clasa A15	buc	1,000	1 150,00	1 150,00
64.	28752744001005 0	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	3,150	234,74	739,43
65.	28752744282005 5	Flansa rotunda libera d80mm	buc	3,090	234,74	725,35
66.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,149	37,00	5,51
67.	29131242018005 2	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu	buc	3,135	1 090,40	3 418,40

		flanse d80mm				
68.	4011106202741	Energie electrica	kw	38,195	3,50	133,68
69.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,496	10,00	44,96
70.	4100126202818	Apa	m3	0,841	10,00	8,41
71.	51515	Turn apa inaltimea bazei 9 m, volumul rezervorului apa 50 m3, complet echipat si protejat anticoroziv si termoizolat	set	2,000	374 000,00	748 000,00
		Total materiale de construcții				845 259,10

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,532	50,00	176,60
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,766	50,00	88,30
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,593	25,00	64,83
4.	2922140007000	Macara	h-ut	2,559	200,00	511,80
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,240	100,00	324,00
6.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	2,064	60,00	123,84
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	16,500	60,00	990,00
8.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,677	125,00	209,62
9.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,200	60,00	72,00
10.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,240	60,00	194,40
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	16,461	100,00	1 646,10
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,664	300,00	799,20
13.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	3,724	325,00	1 210,30
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,063	350,00	2 122,05
		Total utilaje de construcții				9 743,34

Total	lei	1 059 092,15
TVA	20,00 %	211 818,43

Total deviz:

**1 270 910,
58**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemelor de aprovizionare
cu apa si sanatate a localitatilor din lunca riului
Prut, r.Hincesti, Etapa I**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Fundatie				
1	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 (B15/M200)	m3			1 862,25 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 375,00	1 430,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,51
2	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			108,80 73,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	69,82	66,33
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	37,00	1,85
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	120,00	10,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 800,00	13,26
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 800,00	1,97
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
3	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			37,39 5,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	69,82	5,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	271060210000024 .0	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	37,00	0,37
4	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			36,27 4,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	69,82	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	271060220000050 0	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	37,00	0,37
5	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			32,64 7,33
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	69,82	7,33
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	40,00	0,81
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	25,00	0,32
		1.2. Camin de vizitare				

1	2	3	4	5	6	7
6	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			1 637,59 673,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	69,82	471,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	69,82	201,80
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 375,00	277,86
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,58
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	9,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	330,00	89,15
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,63
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 800,00	15,83
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
7	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KИД-15	buc			2 451,75 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 451,75	2 451,75
8	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KИ-15-9	buc			1 905,75 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 905,75	1 905,75
9	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KИП 1-15-1	buc			2 147,25 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 147,25	2 147,25
10	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KИ 7-9	buc			782,25 0,00
	266112643309138	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9	buc	1,0000	782,25	782,25
11	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat KИ0-1	buc			178,50 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИ0-1(0,02 m3)	buc	1,0000	178,50	178,50
12	AcE10A1	Elemente ale caminelor de vane, Capac camin clasa A15	buc			1 150,00 0,00
	28752742000015	Capac camin clasa A15	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
13	AcE10A1	Elemente metalice de consolidare	kg			45,00 0,00
	28112363056612	Elemente metalice de consolidare	kg	1,0000	45,00	45,00
		1.3. Pereu				
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			481,14 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	330,00	379,52
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
15	CA02B2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 504,63 404,96
	7123010010200	Betonist	h-om	5,1500	69,82	359,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,00	579,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	225,00	174,07
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	330,00	228,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	125,00	40,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
		1.4. Scara SC-1				
16	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	m3			83,12 83,12

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	69,82	83,12
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			481,13 69,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,14
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,48
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,01
18	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			110,99 69,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	69,82	59,35
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	42,00	0,21
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	37,00	1,11
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	120,00	15,59
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	3,82
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	3,82
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,03
19	CC02N2	Armaturi din otel beton A500C 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			36,98 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	69,82	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602200000500	Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	37,00	0,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
20	CC02M	Armaturi din otel beton A240 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			37,54 4,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	69,82	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000240	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	37,00	0,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
21	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 F75 (B15/M200) si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 020,62 370,04
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,43
	2663102100000151	Beton F75 (B15/M200)	m3	1,0250	1 475,00	1 557,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,00
22	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			39,90 14,66
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,66
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	40,00	0,81
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
23	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			55,73 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	281123630980020	Balustrada	kg	1,0000	40,00	40,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	22,00	0,44
24	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			106,46 76,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	69,82	76,80
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	40,00	4,16
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	50,00	5,50
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	35,00	1,75
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	30,00	5,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	50,00	10,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	19,00	1,90
		1.5. Lucrari sanitare				
25	SA05C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 89x4.0 mm	m			246,56 37,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	69,82	37,70
	272210330600087	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 89x4.0 mm	m	1,0100	204,73	208,85
26	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			13,96 13,96
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	69,82	13,96
27	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m			10,47 10,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	69,82	10,47
28	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			5,59 5,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	69,82	5,59
29	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			332,62 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	234,74	246,48
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	60,00	24,00
30	SD08B	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 80 mm	buc			1 220,07 43,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	69,82	43,29
	291312420180052	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 090,40	1 139,47
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,0300	30,00	32,29
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1600	30,00	5,02
31	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Adaptor flansa din PE Dn=90 mm	buc			343,15 83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,78
	252315671381151	Adaptor flansa din PE Dn=90 mm	buc	1,0100	85,71	86,57
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,80
32	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 80 mm	buc			355,56 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	287527442820055	Flansa rotunda libera d80mm	buc	1,0000	234,74	241,78
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	7,00	57,68
		2. Lucrari de montare				
33	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine,	t			5 341,16

1	2	3	4	5	6	7
		buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone				4 664,68
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	69,82	209,46
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	69,82	4 036,29
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	69,82	418,92
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	3 800,00	19,00
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	37,00	164,65
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	185,00	166,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	7,00	45,85
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	3,00	19,65
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	42,00	46,62
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1900	50,00	9,50
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	27,00	13,50
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	3,50	17,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	25,00	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	65,00	9,75
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	325,00	159,25
		3. Utilaj, inventar, mobilier				
34	pret furnizor	Turn apa inaltimea bazei 9 m, volumul rezervorului apa 50 m3, complet echipat si protejat anticoroziv si termoizolat	set			374 000,00
						0,00
	51515	Turn apa inaltimea bazei 9 m, volumul rezervorului apa 50 m3, complet echipat si protejat anticoroziv si termoizolat	set	1,0000	374 000,00	374 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemelor de
aprovizionare cu apa si sanatatie
a localitatilor din lunca riului
Prut, r.Hincesti, Etapa I**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
s.Ivanovca si Costesti. Retele de apeduct**

Valoarea de deviz 4 467 151,62 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasament				
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	140,660	922,50 0,00	129 758,85 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	422,000	143,83 143,83	60 695,92 60 695,92
3	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	11,290	1 012,48 0,00	11 430,90 0,00
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	1 862,850	11,00 0,00	20 491,24 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	11,290	146,45 25,13	1 653,40 283,75

1	2	3	4	5	6	7
6	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	1 048,000	273,22 42,59	286 329,53 44 634,53
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	2 002,500	21,64 21,64	43 342,51 43 342,51
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2 002,500	53,36 52,36	106 863,41 104 860,91
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	110,160	272,50 0,00	30 018,50 0,00
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	110,160	974,15 615,81	107 312,62 67 837,88
		Total Terasament Inclusiv salariu				797 896,88 321 655,50
		1.2. Camine				
11	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	18,300	1 636,69 673,07	29 951,43 12 317,09
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat K14-15	buc	15,000	2 451,75 0,00	36 776,25 0,00
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor: K14 15-6	buc	30,000	1 317,75 0,00	39 532,50 0,00
14	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	15,000	2 624,75	39 371,25

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor: KIIII-15-2			0,00	0,00
15	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KIIQO-1	buc	30,000	178,50 0,00	5 355,00 0,00
16	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	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
17	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	19,200	1 727,90 617,21	33 175,70 11 850,40
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor: KIIQI-20	buc	10,000	4 898,25 0,00	48 982,50 0,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor: KII 20-6	buc	20,000	2 100,00 0,00	42 000,00 0,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor: KIIII1-20-1	buc	10,000	4 089,75 0,00	40 897,50 0,00
21	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KIIQO-1	buc	20,000	178,50 0,00	3 570,00 0,00
22	AcE10A1	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc	25,000	1 900,00 0,00	47 500,00 0,00
23	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	470,000	10,81 2,79	5 078,87 1 312,62
24	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc)	buc	322,500	40,00 0,00	12 900,00 0,00
25	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris grosima 50 mm	100m2	1,340	2 244,78 475,46	3 008,01 637,11

1	2	3	4	5	6	7
26	CG22A1	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 mica sau egala cu 16 mp	m2	133,500	170,09 73,31	22 706,60 9 787,02
		Total Camine Inclusiv salariu				410 805,61 35 904,24
		1.3. Conducte si armatura				
27	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 140 mm. PE100, SDR17.6	m	190,000	150,16 10,26	28 529,87 1 950,07
28	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 110 mm. PE100 SDR17,6	m	3 950,000	150,16 10,26	593 120,27 40 540,98
29	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 90 mm. PE100 SDR17,6	m	4 110,000	105,29 10,26	432 730,15 42 183,15
30	Pret de piata	Banda de avertizare	m	8 250,000	0,70 0,00	5 775,00 0,00
31	AcA52B	Teava din polietilena PE100, SDR17.6, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	1 550,000	80,82 7,54	125 270,04 11 687,87
32	AcA52A	Teava din polietilena PE100, SDR17.6 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m	900,000	59,40 3,77	53 456,67 3 393,25
33	AcA52A	Teava din polietilena PE100, SDR17.6 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm.	m	2 500,000	43,07 3,77	107 668,65 9 425,70
34	AcA52A	Teava din polietilena PE100,	m	150,000	33,36	5 003,76

1	2	3	4	5	6	7
		SDR17.6 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm.			3,77	565,54
35	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	9 210,000	0,49 0,29	4 478,47 2 636,47
36	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	4 140,000	0,73 0,43	3 034,14 1 792,14
37	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 100,000	6,49 2,79	33 113,28 14 243,28
38	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	8 060,000	10,89 4,89	87 752,44 39 392,44
39	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	190,000	13,89 5,59	2 638,26 1 061,26
40	SA29C	Teu din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 100x100x100 mm	buc	7,000	1 951,81 268,81	13 662,65 1 881,65
41	SA29B	Teu din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 80x80x80 mm	buc	11,000	1 692,36 240,88	18 615,96 2 649,67
42	SA29C aplicabil	Cruce din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 100x100x100x100 mm	buc	7,000	3 594,26 268,81	25 159,83 1 881,65
43	SA29B aplicabil	Cruce din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 80x80x80x80 mm	buc	1,000	2 776,22 240,88	2 776,22 240,88
44	AcB01A	Montarea vana sertar cu corp plat	buc	38,000	1 894,80	72 002,44

1	2	3	4	5	6	7
		cu doua capete cu flana conform standardului EN 1092-2. Corp: GJS-400, acoperire cu pulbere epoxidica. Tija: otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama. Sertar: GJS-400, cu EPDM la interior si la exterior pentru aps potabila. La conductele de alimentare cu apa, avind diametrul nominal de 100 mm			38,40	1 459,24
45	AcB01A	Montarea vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flana conform standardului EN 1092-2. Corp: GJS-400, acoperire cu pulbere epoxidica. Tija: otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama. Sertar: GJS-400, cu EPDM la interior si la exterior pentru aps potabila. La conductele de alimentare cu apa, avind diametrul nominal de 80 mm	buc	27,000	1 546,40 38,40	41 752,83 1 036,83
46	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.Reductie PE100 D=140x110 mm	buc	1,000	561,85 83,78	561,85 83,78
47	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.Reductie PE100 D=110x90 mm	buc	3,000	705,78 83,78	2 117,34 251,35
48	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.Reductie PE100 D=110x75 mm	buc	3,000	1 048,17 83,78	3 144,51 251,35
49	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.Reductie PE100 D=90x75 mm	buc	7,000	870,48 69,82	6 093,36 488,74

1	2	3	4	5	6	7
50	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.Reductie PE100 D=90x63 mm	buc	1,000	506,88 69,82	506,88 69,82
51	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.Reductie PE100 D=90x50 mm	buc	2,000	1 169,69 69,82	2 339,39 139,64
52	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20-63 mm.Reductie PE100 D=63x40 mm	buc	1,000	329,87 55,86	329,87 55,86
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a reductiei din otel cu flanse, avind diametrul nominal 80/100 mm	buc	9,000	215,29 62,14	1 937,61 559,26
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a reductiei din otel cu flanse, avind diametrul nominal 50/100 mm	buc	2,000	205,29 62,14	410,58 124,28
55	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Adaptor flansa	buc	27,000	367,52 83,78	9 923,11 2 262,17
56	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Adaptor flansa	buc	36,000	284,40 69,82	10 238,30 2 513,52
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Adaptor flansa	buc	2,000	204,28 55,85	408,57 111,71

1	2	3	4	5	6	7
58	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere din otel zincat a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm	buc	27,000	367,93 40,50	9 934,18 1 093,38
59	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere din otel zincat a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 80 mm	buc	36,000	355,56 40,50	12 800,32 1 457,84
60	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere din otel zincat a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50 mm	buc	2,000	293,02 40,49	586,04 80,99
		Total Conducte si armatura Inclusiv salariu				1 717 872,84 187 565,76
		<i>Total</i>	lei			2 926 575,33
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			130 830,12
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			39 464,09
		<i>Total</i>	100,00 +			3 096 869,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			387 108,69
		<i>Total</i>	100,00 +			3 483 978,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,50 %			156 779,02
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 640 757,25 545 125,50
		2. Lucrari de montare				
61	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	19,000	299,66 189,91	5 693,63 3 608,30
		<i>Total</i>	lei			5 693,63
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			865,99
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			41,71
		<i>Total</i>	100,00 +			6 601,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 742,31

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			9 343,64
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,50 %			420,46
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 764,10 3 608,30
		3. Utilaj, inventar, mobilier				
62	pret furnizor	Hidrant DN80 H=1m	buc	19,000	3 750,00 0,00	71 250,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			71 250,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			855,00
		Total Utilaj, inventar, mobilier Inclusiv salariu				72 105,00

		Total	lei			3 722 626,35
		TVA	20,00 %			744 525,27
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 467 151,62 548 733,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemelor de
aprovizionare cu apa si sanitatie
a localitatilor din lunca riului
Prut, r.Hincesti, Etapa I**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
s.Ivanovca si Costesti. Retele de apeduct**

Valoarea de deviz 4 467 151,62 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	126,825	69,82	8 854,92
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	18,800	69,82	1 312,62
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	95,300	69,82	6 653,85
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 369,795	69,82	165 459,08
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	302,829	69,82	21 143,52
6.	7212030022700	Sudor	h-om	89,200	69,82	6 227,94
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 976,770	69,82	277 658,08
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	133,050	69,82	9 289,55
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	107,415	69,82	7 499,71
10.	9312040019600	Sapator	h-om	639,280	69,82	44 634,53
		Total manopera				548 733,80

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	10,009	330,00	3 302,97
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,834	330,00	2 255,22
3.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	8,010	330,00	2 643,30
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 084,221	225,00	243 949,73
5.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	30,294	100,00	3 029,40
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,152	3 800,00	577,60
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,301	120,00	756,12
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	47,000	2,00	94,00
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,024	750,00	18,00
10.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	141,000	19,00	2 679,00
11.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	70,500	13,00	916,50
12.	25132066215001	Banda de avertizare	m	13 758,000	0,70	9 630,60
13.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	78,730	15,00	1 180,94
14.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2,610	95,00	247,95
15.	25212167010015 2	Teava din polietilena avind diametrul de 110 mm. PE100 SDR17,6	m	4 286,142	131,34	562 941,89
16.	25212167010015 3	Teava din polietilena avind diametrul de 90 mm. PE100 SDR17,6	m	4 255,083	88,00	374 447,30
17.	25212167100011 60	Teava polietilena PE100, SDR17.6 d75mm	m	1 554,650	60,94	94 740,37
18.	25212167100011 61	Teava polietilena PE100, SDR17.6 d63mm	m	902,700	43,34	39 123,02
19.	25212167100011	Teava polietilena PE100, SDR17.6 d50mm	m	2 507,500	27,06	67 852,95

	62					
20.	2521216710001163	Teava polietilena PE100, SDR17.6 d40mm	m	150,450	17,38	2 614,82
21.	252315671381146	Reductie PE100 e/f D=140x110 mm	buc	1,010	302,25	305,27
22.	252315671381147	Reductie e/f PE100 D=110x90 mm	buc	3,030	444,75	1 347,59
23.	252315671381148	Reductie e/f PE100 D=110x75 mm	buc	3,030	783,75	2 374,76
24.	252315671381150	Reductie e/f PE100 D=90x75 mm	buc	7,070	666,00	4 708,62
25.	252315671381151	Reductie e/f PE100 D=90x63 mm	buc	1,010	306,00	309,06
26.	252315671381152	Reductie e/f PE100 D=90x50 mm	buc	2,020	962,25	1 943,75
27.	252315671381155	Reductie e/f PE100 D=63x40 mm	buc	1,010	176,25	178,01
28.	252315671381163	Adaptor flansa d63mm	buc	36,360	85,72	3 116,78
29.	252315671381168	Adaptor flansa d110mm	buc	27,270	109,84	2 995,34
30.	252315671381170	Adaptor flansa d63mm	buc	2,020	51,91	104,86
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 204,000	2,00	6 408,00
32.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	50,000	178,50	8 925,00
33.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,38 m3)	buc	15,000	2 451,75	36 776,25
34.	2661126433152141	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	30,000	1 317,75	39 532,50
35.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2	buc	15,000	2 624,75	39 371,25
36.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-20 (0,59 m3)	buc	10,000	4 898,25	48 982,50
37.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	10,000	4 089,75	40 897,50
38.	266112643320218	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	20,000	2 100,00	42 000,00
39.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	13,684	0,00	0,00
40.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,696	1 375,00	5 082,00
41.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	5,507	1 375,00	7 572,12
42.	2664102101126	Var	kg	4,894	5,00	24,46
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,854	950,00	1 761,30
44.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	20,331	30,00	609,93
45.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	49,200	30,00	1 476,00
46.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	75,684	30,00	2 270,52
47.	272210410990070	Teu din fonta cu flanse 100x100x100 mm	buc	7,140	1 462,50	10 442,25
48.	272210410990072	Teu din fonta cu flanse 80x80x80 mm	buc	11,275	1 279,58	14 427,26
49.	272210410990074	Cruce din fonta cu flanse 80x80x80x80 mm	buc	1,025	2 337,00	2 395,42
50.	272210410990076	Cruce din fonta cu flanse 100x100x100x100 mm	buc	7,140	3 072,75	21 939,43
51.	28112363056612	Scara cu vanguri din otel C1-02	kg	322,500	40,00	12 900,00
52.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	535,600	7,00	3 749,20
53.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	44,000	7,00	308,00
54.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	153,520	7,00	1 074,64
55.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	153,520	3,00	460,56
56.	287411730000040	Vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flana Corp: GJS-400, acoperire cu pulbere epoxidica. Tija: otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama. Sertar: GJS-400, cu EPDM la interior si la exterior avind diametrul nominal de 100 mm	buc	39,520	1 785,00	70 543,20
57.	287411730000045	Vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flana Corp: GJS-400, acoperire cu pulbere epoxidica. Tija: otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama. Sertar: GJS-400, cu	buc	28,080	1 450,00	40 716,00

		EPDM la interior si la exterior avind diametrul nominal de 80 mm				
58.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,231	20,00	64,62
59.	2875274110100561	Reductoe 80/100 mm	buc	9,000	110,00	990,00
60.	2875274110100568	Reductoe 50/100 mm	buc	2,000	100,00	200,00
61.	287527420000152	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc	25,000	1 900,00	47 500,00
62.	287527442820070	Flansa rotunda libera d100mm	buc	27,810	246,75	6 862,12
63.	287527442820071	Flansa rotunda libera d80mm	buc	37,080	234,74	8 704,24
64.	287527442820072	Flansa rotunda libera d50mm	buc	2,060	174,02	358,48
65.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	200,250	10,00	2 002,50
66.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 757,000	10,00	17 570,00
67.	4100126202818	Apa	m3	0,670	10,00	6,70
68.	6565665	Hidrant DN80 H=1m	buc	19,000	3 750,00	71 250,00
		Total materiale de constructii				2 046 539,67

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	30,840	100,00	3 084,00
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,094	25,00	2,35
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	94,875	100,00	9 487,50
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	75,320	100,00	7 532,00
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	13,350	125,00	1 668,75
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	204,000	65,00	13 260,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	313,755	450,00	141 189,75
8.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,267	250,00	66,75
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	120,074	250,00	30 018,50
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,516	300,00	1 354,80
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,801	225,00	180,23
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 041,677	38,00	39 583,72
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,470	120,00	56,40
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	247,500	80,00	19 800,00
15.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	75,320	60,00	4 519,20
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	204,000	220,00	44 880,00
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	66,111	300,00	19 833,30
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	93,142	220,00	20 491,24
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	569,300	90,00	51 237,00
		Total utilaje de constructii				408 245,49

Total	lei	3 722 626,35
TVA	20,00 %	744 525,27

Total deviz:

4 467 151,62

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemelor de aprovizionare cu apa si sanatate a localitatilor din lunca riului Prut, r.Hincesti, Etapa I

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasament				
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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			143,83 143,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,83
3	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			1 012,48 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,48
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			11,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			146,45 25,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
6	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			273,22 42,59
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	69,82	42,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	225,00	230,63
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			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,36 52,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,36
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			272,50

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
10	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			974,15 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,34
		1.2. Camine				
11	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			1 636,69 673,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	69,82	471,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	69,82	201,78
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 375,00	277,70
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	9,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	330,00	89,10
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 800,00	15,37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
12	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦД-15	buc			2 451,75 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 451,75	2 451,75
13	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor: КЦ 15- 6	buc			1 317,75 0,00
	266112643315214 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,0000	1 317,75	1 317,75
14	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor: КЦП1- 15-2	buc			2 624,75 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	1,0000	2 624,75	2 624,75
15	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: КЦО-1	buc			178,50 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	178,50	178,50
16	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			0,00 0,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	69,82	
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	69,82	
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 375,00	
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	950,00	
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	330,00	
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 800,00	
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	
17	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			1 727,90 617,21
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	69,82	418,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	69,82	198,29
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 375,00	394,38
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	950,00	82,53
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	330,00	86,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,82
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 800,00	15,44

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor: KИД-20	buc			4 898,25 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	4 898,25	4 898,25
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor: KИ 20- 6	buc			2 100,00 0,00
	266112643320218	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
20	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor: KИП1- 20-1	buc			4 089,75 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	4 089,75	4 089,75
21	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KИO-1	buc			178,50 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	178,50	178,50
22	AcE10A1	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc			1 900,00 0,00
	287527420000152	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
23	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			10,81 2,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	69,82	2,79
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	13,00	1,95
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	750,00	0,04
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	2,00	0,20
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	19,00	5,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	25,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	120,00	0,12
24	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02 (12,90 kg/buc)	buc			40,00 0,00
	28112363056612	Scara cu vanguri din otel C1-02	kg	1,0000	40,00	40,00
25	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris grosima 50 mm	100m2			2 244,78 475,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	69,82	475,46
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	330,00	1 683,00
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	38,00	81,33
26	CG22A1	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 mica sau egala cu 16 mp	m2			170,09 73,31
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	69,82	66,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,00	48,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	225,00	14,63
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	330,00	19,80
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	125,00	12,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	225,00	1,35
		1.3. Conducte si armatura				
27	AcA10A	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 140 mm. PE100, SDR17.6	m			150,16 10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	252121670100152	Teava din polietilena avind diametrul de 110 mm. PE100 SDR17,6	m	1,0150	131,34	135,98
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,37

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
28	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 110 mm. PE100 SDR17,6	m			150,16 10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	252121670100152	Teava din polietilena avind diametrul de 110 mm. PE100 SDR17,6	m	1,0150	131,34	135,98
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
29	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 90 mm. PE100 SDR17,6	m			105,29 10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	252121670100153	Teava din polietilena avind diametrul de 90 mm. PE100 SDR17,6	m	1,0150	88,00	91,11
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
30	Pret de piata	Banda de avertizare	m			0,70 0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	0,70	0,70
31	AcA52B	Teava din polietilena PE100, SDR17.6, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m			80,82 7,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	69,82	5,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	69,82	2,51
	2521216710001160	Teava polietilena PE100, SDR17.6 d75mm	m	1,0030	60,94	61,12
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,70	0,76
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
32	AcA52A	Teava din polietilena PE100, SDR17.6 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m			59,40 3,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,26
	2521216710001161	Teava polietilena PE100, SDR17.6 d63mm	m	1,0030	43,34	43,47
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,70	0,76
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
33	AcA52A	Teava din polietilena PE100, SDR17.6 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm.	m			43,07 3,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,26
	2521216710001162	Teava polietilena PE100, SDR17.6 d50mm	m	1,0030	27,06	27,14
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,70	0,76
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
34	AcA52A	Teava din polietilena PE100, SDR17.6 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm.	m			33,36 3,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,26
	2521216710001163	Teava polietilena PE100, SDR17.6 d40mm	m	1,0030	17,38	17,43
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,70	0,76
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
35	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			0,49 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	69,82	0,29

1	2	3	4	5	6	7
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
36	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			0,73 0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	69,82	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	100,00	0,30
37	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,49 2,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	69,82	2,79
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	90,00	2,70
38	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,89 4,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	69,82	4,89
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	90,00	4,50
39	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,89 5,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	69,82	5,59
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	10,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	90,00	6,30
40	SA29C	Teu din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 100x100x100 mm	buc			1 951,81 268,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	69,82	268,81
	272210410990070	Teu din fonta cu flanse 100x100x100 mm	buc	1,0000	1 462,50	1 491,75
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	30,00	29,07
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	30,00	162,18
41	SA29B	Teu din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 80x80x80 mm	buc			1 692,36 240,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	69,82	240,88
	272210410990072	Teu din fonta cu flanse 80x80x80 mm	buc	1,0000	1 279,58	1 311,57
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	30,00	16,91
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	30,00	123,00
42	SA29C aplicabil	Cruce din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 100x100x100x100 mm	buc			3 594,26 268,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	69,82	268,81
	272210410990076	Cruce din fonta cu flanse 100x100x100x100 mm	buc	1,0000	3 072,75	3 134,20
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	30,00	29,07
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	30,00	162,18
43	SA29B aplicabil	Cruce din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 80x80x80x80 mm	buc			2 776,22 240,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	69,82	240,88
	272210410990074	Cruce din fonta cu flanse 80x80x80x80 mm	buc	1,0000	2 337,00	2 395,42
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	30,00	16,92
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	30,00	123,00
44	AcB01A	Montarea vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flana conform standardului EN 1092-2. Corp: GJS-400, acoperire cu pulbere epoxidica. Tija: otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama. Sertar: GJS-400, cu EPDM la interior si la exterior pentru aps potabila. La conductele de alimentare cu apa, avind diametrul nominal de 100 mm	buc			1 894,80 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730000040	Vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flana Corp: GJS-400, acoperire cu pulbere epoxidica. Tija: otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama. Sertar: GJS-400, cu EPDM la interior si la exterior avind diametrul nominal de 100 mm	buc	1,0000	1 785,00	1 856,40
45	AcB01A	Montarea vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flana conform standardului EN 1092-2. Corp: GJS-400, acoperire cu pulbere epoxidica. Tija: otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama. Sertar: GJS-400, cu	buc			1 546,40 38,40

1	2	3	4	5	6	7
		EPDM la interior si la exterior pentru aps potabila. La conductele de alimentare cu apa, avind diametrul nominal de 80 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730000045	Vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flana Corp: GJS-400, acoperire cu pulbere epoxidica. Tija: otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama. Sertar: GJS-400, cu EPDM la interior si la exterior avind diametrul nominal de 80 mm	buc	1,0000	1 450,00	1 508,00
46	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.Reductie PE100 D=140x110 mm	buc			561,85 83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,78
	252315671381146	Reductie PE100 e/f D=140x110 mm	buc	1,0100	302,25	305,27
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,80
47	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.Reductie PE100 D=110x90 mm	buc			705,78 83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,78
	252315671381147	Reductie e/f PE100 D=110x90 mm	buc	1,0100	444,75	449,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,80
48	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm.Reductie PE100 D=110x75 mm	buc			1 048,17 83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,78
	252315671381148	Reductie e/f PE100 D=110x75 mm	buc	1,0100	783,75	791,59
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,80
49	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.Reductie PE100 D=90x75 mm	buc			870,48 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	252315671381150	Reductie e/f PE100 D=90x75 mm	buc	1,0100	666,00	672,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	60,00	48,00
50	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.Reductie PE100 D=90x63 mm	buc			506,88 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	252315671381151	Reductie e/f PE100 D=90x63 mm	buc	1,0100	306,00	309,06
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	60,00	48,00
51	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm.Reductie PE100 D=90x50 mm	buc			1 169,69 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	252315671381152	Reductie e/f PE100 D=90x50 mm	buc	1,0100	962,25	971,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	60,00	48,00
52	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20-63 mm.Reductie PE100 D=63x40 mm	buc			329,87 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	252315671381155	Reductie e/f PE100 D=63x40 mm	buc	1,0100	176,25	178,01
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a reductiei din otel cu	buc			215,29

1	2	3	4	5	6	7
		flanse, avind diametrul nominal 80/100 mm				62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010056 1	Reductoe 80/100 mm	buc	1,0000	110,00	110,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a reductiei din otel cu flanse, avind diametrul nominal 50/100 mm	buc			205,29
						62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010056 8	Reductoe 50/100 mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
55	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Adaptor flansa	buc			367,52
						83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,78
	252315671381168	Adaptor flansa d110mm	buc	1,0100	109,84	110,94
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,80
56	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Adaptor flansa	buc			284,40
						69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	252315671381163	Adaptor flansa d63mm	buc	1,0100	85,72	86,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	60,00	48,00
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Adaptor flansa	buc			204,28
						55,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,85
	252315671381170	Adaptor flansa d63mm	buc	1,0100	51,91	52,43
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
58	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere din otel zincat a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm	buc			367,93
						40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	287527442820070	Flansa rotunda libera d100mm	buc	1,0000	246,75	254,15
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	7,00	57,68
59	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere din otel zincat a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 80 mm	buc			355,56
						40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	287527442820071	Flansa rotunda libera d80mm	buc	1,0000	234,74	241,78
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	7,00	57,68
60	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere din otel zincat a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50 mm	buc			293,02
						40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	287527442820072	Flansa rotunda libera d50mm	buc	1,0000	174,02	179,24
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,61
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	7,00	57,68
		2. Lucrari de montare				
61	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc			299,66
						189,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	69,82	189,91
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	95,00	13,05
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	7,00	56,56

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	225,00	15,90
		3. Utilaj, inventar, mobilier				
62	pret furnizor	Hidrant DN80 H=1m	buc			3 750,00
						0,00
	6565665	Hidrant DN80 H=1m	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția sistemelor de
aprovizionare cu apă și sanitație
a localităților din lunca riului
Prut, r.Hincești, Etapa I**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
s.Ivanovca și Costești. Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 234 726,40 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasament				
1	TsC18A1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren cat. 1 (strat fertil)	100 m ³	0,900	525,00 0,00	472,50 0,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TSC18A1 teren cat. I	100 m ³	0,900	332,50 0,00	299,25 0,00
3	TsC02C1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare auto teren cat. I.	100 m ³	0,900	1 849,50 0,00	1 664,55 0,00
4	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanța de 1 km	t	112,500	11,00 0,00	1 237,50 0,00
5	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m ³	0,900	120,68 20,94	108,61 18,85
6	TsC18B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe	100 m ³	0,600	685,00	411,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (albia cailor de acces)			0,00	0,00
7	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (neajuns de sol)	100 m3	2,700	2 146,50 0,00	5 795,55 0,00
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	445,500	11,00 0,00	4 900,50 0,00
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	2,700	272,50 0,00	735,75 0,00
10	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	3,300	1 272,22 347,01	4 198,32 1 145,12
11	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3	1,320	116,11 106,11	153,26 140,06
		Total Terasament Inclusiv salariu				19 976,79 1 304,03
		2. Ingradire				
12	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	3,000	83,09 83,09	249,26 249,26

1	2	3	4	5	6	7
13	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	3,000	1 659,77 537,61	4 979,30 1 612,84
14	CL18A	Confectii metalice: tevi pentru ingradire 60x60x2,0 mm, inglobate partial in beton	kg	661,560	31,40 14,66	20 773,16 9 699,95
15	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,660	1 244,79 508,32	821,56 335,49
16		Capac din plastic pentru stilpi cu sectiunea 60x60 mm	buc	37,000	10,00 0,00	370,00 0,00
17	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din sirma de otel zincata, uzinata, D=4,2 mm, celula 200x100 mm, inclusiv montarea elementele zincate de fixare (bratari, etc) pentru ingradire	m2	175,400	281,32 99,49	49 344,14 17 451,16
18		Elemente de fixare a panourilor de gard cu stilpul	buc	148,000	10,00 0,00	1 480,00 0,00
19	CK14A	Porti metalice cu rame din cornier din otel 40x2,0 mm gata confectionate si panou din sirma D=4.2 mm, celula 200x100 mm, cu acoperire zincata uzinata, inclusiv stilpii de montaj 80x80x3,0 mm cu capac si accesoriile necesare (balamali, incuietoare, zavoare, suport, etc). Dimensiuni 4,50x1,85(h) m	m2	8,320	1 368,16 119,40	11 383,05 993,40
20	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din otel gata confectionate si panou din sirma D=4.2 mm, celula 200x100 mm, cu acoperire zincata uzinata, inclusiv stilpii de montaj 60x60x2,0 mm cu capac si accesoriile necesare (balamali, incuietoare, zavoare, suport, etc).	m2	1,850	2 113,82 119,41	3 910,56 220,91

1	2	3	4	5	6	7
		Dimensiuni 1,00x1,85(h) m				
21	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,080	1 244,38 508,00	99,55 40,64
		Total Ingradire Inclusiv salariu				93 410,58 30 603,65
		3. Spatii verzi				
22	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2	250,000	7,68 7,68	1 920,05 1 920,05
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,500	732,53 336,53	1 831,33 841,33
24	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,500	102,40 46,08	256,00 115,20
25	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc	11,000	43,29 43,29	476,17 476,17
26	TsH24C	Plantari puieti de artar	buc	11,000	213,78 55,16	2 351,55 606,73
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				6 835,10 3 959,48
		4. Cai de acces (auto si pietonal)				
27	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	1,300	920,48 630,48	1 196,62 819,62
28	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3	4,000	203,88 203,88	815,50 815,50
29	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe	m	36,000	167,76	6 039,52

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie de beton C12/15 35x20(h) cm			46,78	1 684,06
30	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15 28x20(h) cm	m	34,000	123,04 46,78	4 183,42 1 590,50
31	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	16,750	414,00 80,29	6 934,56 1 344,87
32	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 40-70 mm,GOST 8267-93, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	11,250	633,32 115,20	7 124,88 1 296,00
33	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 20-40 mm, GOST 8267-93, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	13,000	556,23 97,75	7 230,96 1 270,72
34	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	4,000	21,64 21,64	86,58 86,58
35	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	0,040	1 011,50 616,25	40,46 24,65
		Total Cai de acces (auto si pietonal) Inclusiv salariu				33 652,50 8 932,50

		Total	lei	153 874,97
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	10 751,92
		Cheltuieli de transport	2,00 %	1 757,23
		Total	100,00 +	166 384,12
		Cheltuieli de regie	12,50 %	20 798,01
		Total	100,00 +	187 182,13
		Beneficiu de deviz	4,50 %	8 423,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			195 605,33
		TVA	20,00 %			39 121,07
						234 726,40
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				44 799,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemelor de
aprovizionare cu apa si sanitatie
a localitatilor din lunca riului
Prut, r.Hincesti, Etapa I**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
s.Ivanovca si Costesti. Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 234 726,40 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	21,900	69,82	1 529,06
2.	7129020012800	Pavator	h-om	92,424	69,82	6 453,04
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	49,450	69,82	3 452,59
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,831	69,82	127,84
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,387	69,82	376,13
6.	7212030022700	Sudor	h-om	12,934	69,82	903,06
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,763	69,82	681,65
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	353,716	69,82	24 696,45
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	65,019	69,82	4 539,64
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,221	69,82	2 040,20
		Total manopera				44 799,66

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	4,400	125,00	550,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	9,900	100,00	990,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	185,323	22,00	4 077,11
4.	11110001000013	puieti de artar	buc	11,440	100,00	1 144,00
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	2,284	330,00	753,72
6.	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40mm	m3	16,510	330,00	5 448,30
7.	14111222016722	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-70 mm	m3	13,714	330,00	4 525,62
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	330,00	0,66
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,147	330,00	708,51
10.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,040	225,00	9,00
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,630	225,00	141,75
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	24,291	225,00	5 465,47
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,110	25,00	27,75
14.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,440	60,00	26,40
15.	20301129301505 2	Porti metalice cu rame din cornier din otel 40x2,0 mm gata confectionate si panou din sirma D=4.2 mm, celula 200x100 mm, cu acoperire zincata uzinata, inclusiv stilpii de montaj 80x80x3,0 mm cu capac si accesoriile necesare (balamali, incuietoare, zavoare,	set	1,000	9 815,33	9 815,33

		suport, etc). Dimensiuni 4,50x1,85(h) m				
16.	203011293015053	Portite metalice cu rame din profiluri din otel gata confectionate si panou din sirma D=4.2 mm, celula 200x100 mm, cu acoperire zincata uzinata, inclusiv stilpii de montaj 60x60x2,0 mm cu capac si accesoriile necesare (balamali, incuietoare, zavoare, suport, etc). Dimensiuni 1,00x1,85(h) m	set	1,000	3 562,00	3 562,00
17.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,440	55,00	24,20
18.	2320166200676	White spirit	kg	2,220	19,00	42,18
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	8,880	30,00	266,40
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	12,278	35,00	429,73
21.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,017	40,00	40,68
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,440	40,00	177,60
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,621	50,00	31,05
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	221,900	2,00	443,80
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	889,672	2,00	1 779,34
26.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3,150	0,00	0,00
27.	266612280028655	Bordura beton pentru trotuare	m	36,180	112,00	4 052,16
28.	2666122800286566	Bordura beton pentru trotuare	m	34,170	67,50	2 306,47
29.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,616	37,00	244,79
30.	277527630988655	tevi pentru ingradire 60x60x2,0 mm	kg	661,560	15,80	10 452,65
31.	287313630600077	Grilaj metalic din din panouri formate din sirma de otel zincata, uzinata, D=4,2 mm, celula 200x100 mm	m2	175,400	155,00	27 187,00
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	13,248	42,00	556,42
33.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	40,680	7,00	284,76
34.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	40,680	3,00	122,04
35.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	40,680	3,00	122,04
36.	4011106202741	Energie electrica	kw	21,664	3,50	75,82
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,366	10,00	113,66
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,313	10,00	13,13
39.	56565	Capac din plastic pentru stilpi cu sectiunea 60x60 mm	buc	37,000	10,00	370,00
40.	568477447	Elemente de fixare a panourilor de gard cu stilpul	buc	148,000	10,00	1 480,00
		Total materiale de construcții				87 861,54

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,203	200,00	40,60
2.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	17,086	200,00	3 417,20
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,154	220,00	1 573,88
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	16,578	450,00	7 460,10
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,674	250,00	1 918,50
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,297	300,00	89,10
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,800	60,00	108,00
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,416	38,00	15,81
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,750	350,00	262,50
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	27,900	220,00	6 138,00
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,584	120,00	190,08
		Total utilaje de construcții				21 213,77

Total	lei	153 874,97

Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	10 751,92
Cheltuieli de transport	2,00 %	1 757,23
Total	100,00 +	166 384,12
Cheltuieli de regie	12,50 %	20 798,01
Total	100,00 +	187 182,13
Beneficiu de deviz	4,50 %	8 423,20
Total	100,00 +	195 605,33
TVA	20,00 %	39 121,07

Total deviz: **234 726,40**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemelor de aprovizionare
cu apa si sanatate a localitatilor din lunca riului
Prut, r.Hincesti, Etapa I**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasament				
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 (strat fertil)	100 m3			525,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	250,00	525,00
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			332,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	250,00	332,50
3	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3			1 849,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	450,00	1 849,50
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			11,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			120,68 20,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	69,82	20,94
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	330,00	0,73
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	99,00
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (albia cailor de acces)	100 m3			685,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	250,00	685,00
7	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (neajuns de sol)	100 m3			2 146,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	450,00	2 146,50
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			11,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
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			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
10	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime	100 m3			1 272,22 347,01

1	2	3	4	5	6	7
		dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	69,82	347,01
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	200,00	925,21
11	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3			116,11 106,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5200	69,82	106,11
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
		2. Ingradire				
12	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			83,09 83,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	69,82	83,09
13	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			1 659,77 537,61
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	69,82	509,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	584,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	225,00	174,90
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	330,00	236,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
14	CL18A	Confectii metalice: tevi pentru ingradire 60x60x2,0 mm, inglobate partial in beton	kg			31,40 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	37,00	0,37
	277527630988655	tevi pentru ingradire 60x60x2,0 mm	kg	1,0000	15,80	15,80
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,00	0,33
15	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 244,79 508,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	69,82	508,32
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	30,00	360,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	40,00	240,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	50,00	41,97
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	19,00	57,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	25,00	37,50
16		Capac din plastic pentru stilpi cu sectiunea 60x60 mm	buc			10,00 0,00
	56565	Capac din plastic pentru stilpi cu sectiunea 60x60 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
17	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din sirma de otel zincata, uzinata, D=4,2 mm, celula 200x100 mm, inclusiv montarea elementele zincate de fixare (bratari, etc) pentru ingradire	m2			281,32 99,49
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	69,82	90,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	69,82	1,75
	287313630600077	Grilaj metalic din din panouri formate din sirma de otel zincata, uzinata, D=4,2 mm, celula 200x100 mm	m2	1,0000	155,00	155,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	42,00	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	3,50	0,28
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	35,00	2,45
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	22,00	22,00
18		Elemente de fixare a panourilor de gard cu stilpul	buc			10,00 0,00
	568477447	Elemente de fixare a panourilor de gard cu stilpul	buc	1,0000	10,00	10,00
19	CK14A	Porti metalice cu rame din cornier din otel 40x2,0 mm gata confectionate si panou din sirma D=4.2 mm, celula 200x100 mm, cu acoperire zincata uzinata, inclusiv stilpii de montaj 80x80x3,0 mm cu capac si accesoriiile necesare (balamali, incuietoare, zavoare, suport, etc). Dimensiuni 4,50x1,85(h) m	m2			1 368,16 119,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	69,82	13,27
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	69,82	67,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	69,82	12,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	69,82	26,53
	203011293015052	Porti metalice cu rame din cornier din otel 40x2,0 mm gata confectionate si panou din sirma D=4.2 mm, celula 200x100 mm, cu acoperire zincata uzinata, inclusiv stilpii de montaj 80x80x3,0 mm cu capac si accesoriiile necesare (balamali, incuietoare, zavoare, suport, etc). Dimensiuni 4,50x1,85(h) m	set	0,120192	9 815,33	1 179,73
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	7,00	28,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,00	4,83
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	225,00	0,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	3,99
20	CK14A	Portite metalice cu rame din profiluri din otel gata confectionate si panou din sirma D=4.2 mm, celula 200x100 mm, cu acoperire zincata uzinata, inclusiv stilpii de montaj 60x60x2,0 mm cu capac si accesoriiile necesare (balamali, incuietoare, zavoare, suport, etc). Dimensiuni 1,00x1,85(h) m	m2			2 113,82 119,41
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	69,82	13,29
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	69,82	67,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	69,82	12,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	69,82	26,53
	203011293015053	Portite metalice cu rame din profiluri din otel gata confectionate si panou din sirma D=4.2 mm, celula 200x100 mm, cu acoperire zincata uzinata, inclusiv stilpii de montaj 60x60x2,0 mm cu capac si accesoriiile necesare (balamali, incuietoare, zavoare, suport, etc). Dimensiuni 1,00x1,85(h) m	set	0,54054	3 562,00	1 925,41
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	7,00	28,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	42,00	4,84
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	225,00	0,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	200,00	4,00
21	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi	t			1 244,38 508,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 7 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	69,82	508,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	30,00	360,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	40,00	240,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	50,00	41,88
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	19,00	57,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	25,00	37,50
		3. Spatii verzi				
22	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime	m2			7,68 7,68
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1100	69,82	7,68
23	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			732,53 336,53
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	69,82	336,53
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
24	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			102,40 46,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	69,82	46,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	120,00	46,32
25	TsH238B	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbustilor in sol neinghetat, adincime pina la 0,4 m:- sol mediu	buc			43,29 43,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6200	69,82	43,29
26	TsH24C	Plantari puieti de artar	buc			213,78 55,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	69,82	2,79
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	69,82	52,36
	11110001000013	puieti de artar	buc	1,0400	100,00	104,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	125,00	50,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	60,00	2,40
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	55,00	2,20
		4. Cai de acces (auto si pietonal)				
27	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			920,48 630,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	69,82	630,48
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	200,00	280,00
28	DE15A	Sapatura in platforma drumului pentru executarea casetei de incadrare a imbracamintilor	m3			203,88 203,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9200	69,82	203,88
29	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15 cm, pe fundatie de beton C12/15 35x20(h) cm	m			167,76 46,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	69,82	36,31
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,00	6,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	225,00	2,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	266612280028655	Bordura beton pentru trotuare	m	1,0050	112,00	112,56
30	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x8 cm, pe fundatie de beton C12/15 28x20(h) cm	m			123,04 46,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	69,82	10,47

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	69,82	36,31
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,00	6,34
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	225,00	2,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	266612280028656 6	Bordura beton pentru trotuare	m	1,0050	67,50	67,84
31	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			414,00 80,29
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	69,82	80,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	225,00	294,97
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
32	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 40-70 mm,GOST 8267-93, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			633,32 115,20
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	69,82	115,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	330,00	67,00
	14111222016722	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-70 mm	m3	1,2190	330,00	402,28
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumsuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	220,00	45,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	120,00	1,80
33	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr. 20-40 mm, GOST 8267-93, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			556,23 97,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	69,82	97,75
	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 20-40mm	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumsuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	220,00	38,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,60
34	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			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
35	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			1 011,50 616,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	616,25
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	38,00	395,25

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemelor de
aprovizionare cu apa si sanatate
a localitatilor din lunca riului
Prut, r.Hincesti, Etapa I**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
s.Bujor. Retea de apeduct**

Valoarea de deviz 10 832 571,60 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasament				
1	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 (strat fertil)	100 m3	11,460	877,50 0,00	10 056,15 0,00
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	1 432,500	11,00 0,00	15 757,50 0,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	11,460	120,61 20,95	1 382,23 240,04
4	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	200,150	922,50 0,00	184 638,15 0,00
5	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la	m3	600,000	92,16 92,16	55 297,44 55 297,44

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
6	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 (surplus de sol)	100 m3	8,330	1 012,47 0,00	8 433,90 0,00
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	1 374,450	11,00 0,00	15 119,06 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	8,330	146,44 25,14	1 219,88 209,39
9	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	1 720,920	273,22 42,59	470 181,48 73 294,31
10	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	5 163,000	21,64 21,64	111 749,00 111 749,00
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	5 163,000	53,36 52,36	275 523,49 270 360,49
12	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	137,310	272,50 0,00	37 417,00 0,00
13	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	100 m3	137,310	974,15 615,81	133 760,84 84 557,19

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
		Total Terasament Inclusiv salariu				1 320 536,12 595 707,86
		1.2. Camine				
14	TsC02D1 k=1.2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (surplus de sol)	100 m3	1,290	2 289,61 0,00	2 953,60 0,00
15	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	212,850	11,00 0,00	2 341,46 0,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,290	146,40 25,12	188,85 32,40
17	TsC02B1 k=1.2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,320	2 107,50 0,00	674,40 0,00
18	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (pregatirea terenului sub camine)	100 m3	0,480	974,19 615,88	467,61 295,62
19	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	12,040	1 654,05 740,09	19 914,75 8 910,71
20	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIV-10	buc	14,000	777,00 0,00	10 878,00 0,00
21	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIV-10-9a	buc	9,000	1 260,00 0,00	11 340,00 0,00
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIV-10-9	buc	19,000	1 260,00 0,00	23 940,00 0,00
23	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIIV1-10-1	buc	14,000	750,75 0,00	10 510,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIQO-1	buc	14,000	178,50 0,00	2 499,00 0,00
25	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	51,060	1 636,72 673,06	83 571,12 34 366,66
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIQD-15	buc	37,000	2 451,75 0,00	90 714,75 0,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIQ 15-9	buc	37,000	1 905,75 0,00	70 512,75 0,00
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIQ 15-9a	buc	37,000	1 905,75 0,00	70 512,75 0,00
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIQPI-15-1	buc	23,000	2 147,25 0,00	49 386,75 0,00
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor: KIQPI-15-2	buc	14,000	2 640,75 0,00	36 970,50 0,00
31	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KIQO-1	buc	37,000	178,50 0,00	6 604,50 0,00
32	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	8,640	1 727,76 617,21	14 927,83 5 332,71
33	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor: KIQD-20	buc	4,000	4 898,25 0,00	19 593,00 0,00
34	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIQ-20-9	buc	4,000	3 144,75 0,00	12 579,00 0,00
35	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIQ-20-9a	buc	4,000	3 144,75 0,00	12 579,00 0,00
36	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor: KIQPI-20-1	buc	2,000	4 089,75 0,00	8 179,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
37	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor: KIIII-20-2	buc	2,000	1 128,75 0,00	2 257,50 0,00
38	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KIIIO-1	buc	4,000	178,50 0,00	714,00 0,00
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC2-MC8)	kg	1 612,600	30,59 14,66	49 321,70 23 644,27
40	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	1,613	1 244,82 508,31	2 007,89 819,90
41	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (16,10 kg/buc)	buc	55,000	644,00 0,00	35 420,00 0,00
42	AcE10A1	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc	15,000	1 900,00 0,00	28 500,00 0,00
43	AcE10A1	Capac cu rama, din fonta, necarosabil (pentru zone verzi)	buc	40,000	1 150,00 0,00	46 000,00 0,00
44	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	640,800	10,71 2,79	6 859,95 1 789,63
45	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,900	1 698,22 576,02	3 226,62 1 094,43
46	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	0,320	272,66 0,00	87,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
47	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,320	974,09 615,72	311,71 197,03
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	29,300	481,12 69,12	14 096,87 2 025,27
49	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	29,300	1 644,07 583,00	48 171,13 17 081,81
		Total Camine Inclusiv salariu				798 814,24 95 590,44
		1.3. Subraversari cu drumul (5 buc, 70 m)				
50	TsC02B1 k=1.2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	3,000	2 107,20 0,00	6 321,60 0,00
51	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm	buc	5,000	9 635,42 4 492,92	48 177,09 22 464,59
52	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte din otel avind diametrul 325x6.0 mm	m	70,000	3 108,57 878,34	217 599,94 61 483,49
53	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 325 mm	buc	5,000	553,99 210,86	2 769,97 1 054,28
54	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	3,000	272,50 0,00	817,50 0,00
55	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	3,000	974,15 615,81	2 922,46 1 847,44

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
		Total Subraversari cu drumul (5 buc, 70 m) Inclusiv salariu				278 608,56 86 849,80
		1.4. Conducte si armatura				
56	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 160 mm, PE100, SDR26, PN6	m	957,000	204,63 11,59	195 832,06 11 091,74
57	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, SDR26, PN6	m	3 691,000	128,97 10,26	476 045,99 37 882,73
58	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 110 mm, PE100, SDR26, PN6	m	4 009,500	102,78 10,26	412 103,21 41 151,63
59	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 90 mm, PE100, SDR26, PN6	m	2 050,000	74,54 10,26	152 804,44 21 040,26
60		Banda de avertizare	m	10 707,500	0,70 0,00	7 495,25 0,00
61	AcA52B	Teava din polietilena PE80, SDR21, PN6 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm.	m	1 774,000	73,06 7,54	129 611,20 13 376,95
62	AcA52A	Teava din polietilena PE80, SDR21, PN6 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m	4 120,000	48,77 3,77	200 931,98 15 533,55
63	AcA52A	Teava din polietilena PE80,	m	175,500	36,19	6 351,73

1	2	3	4	5	6	7
		SDR21, PN6 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm			3,77	661,68
64	AcA52A	Teava din polietilena PE80, SDR21, PN6 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm	m	15,000	37,20 3,77	557,93 56,55
65	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 160 mm, PE100, SDR21, PN8	m	3 664,000	247,92 11,59	908 383,37 42 466,20
66	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 110 mm, PE100, SDR21, PN8	m	2 614,500	124,65 10,26	325 890,27 26 834,06
67	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 90 mm, PE100, SDR21, PN8	m	1 610,000	87,52 10,26	140 909,45 16 524,30
68		Banda de avertizare	m	7 888,500	0,70 0,00	5 521,95 0,00
69	AcA52B	Teava din polietilena PE80, SDR21, PN8 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m	1 287,500	67,55 7,54	86 964,24 9 708,47
70	AcA52A	Teava din polietilena PE100, SDR21, PN8 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m	1 924,500	48,77 3,77	93 857,65 7 255,90
71	AcA52A	Teava din polietilena PE100, SDR21, PN8 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm	m	765,000	36,19 3,77	27 687,09 2 884,26
72	AcA52A	Teava din polietilena PE100, SDR21, PN8 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm	m	11,000	34,19 3,77	376,05 41,47

1	2	3	4	5	6	7
73	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	10,400	1 698,18 576,01	17 661,03 5 990,55
74	AcA04A	Montarea conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x5.0 mm (traversare pod)	m	17,500	224,38 34,91	3 926,72 610,92
75	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	14,730	56,15 15,36	827,10 226,22
76	IzF06A	Hidroizolatii la conducte executate la rece cu 2 straturi de pinza bitumata neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum	m2	3,600	819,98 27,23	2 951,92 98,03
77	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40 mm	m2	7,400	122,31 33,10	905,12 244,93
78	IzI05D2	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie din PVC plastifiata de 0,4 mm grosime, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm etansata cu adeband	m2	7,400	103,64 20,25	766,96 149,83
79	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	13 750,000	0,49 0,29	6 686,10 3 936,10
80	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	10 315,000	0,73 0,43	7 559,70 4 465,20
81	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru	m	4 621,000	0,88 0,52	4 064,01 2 400,41

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 200 mm				
82	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10 090,000	6,49 2,79	65 512,35 28 179,35
83	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10 284,000	10,89 4,89	111 966,02 50 262,02
84	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	8 312,000	13,89 5,59	115 417,11 46 427,51
85	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena, de inalta densitate, avind diametrul de 280 mm (tub de protectie)	m	23,000	482,01 13,75	11 086,13 316,35
86	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena, de inalta densitate, avind diametrul de 225 mm (tub de protectie)	m	51,000	317,15 13,75	16 174,78 701,48
87	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena, de inalta densitate, avind diametrul de 160 mm (tub de protectie)	m	275,000	167,91 11,59	46 176,43 3 187,28
88	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena, de inalta densitate, avind diametrul de 140 mm (tub de protectie)	m	45,000	132,84 10,26	5 977,98 461,86
89	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena, de inalta densitate, avind diametrul de 110 mm (tub de protectie)	m	555,000	128,32 10,26	71 219,02 5 696,26
90	AcB01B	Montarea vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flana conform standardului EN 1092-2. Corp: GJS-400, acoperire cu pulbere epoxidica. Tija: otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama. Sertar: GJS-400, cu EPDM la interior si la exterior pentru aps potabila. La conductele de	buc	14,000	3 064,71 48,87	42 906,00 684,24

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa, avind diametrul nominal de 150 mm				
91	AcB01A	Montarea vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flana conform standardului EN 1092-2. Corp: GJS-400, acoperire cu pulbere epoxidica. Tija: otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama. Sertar: GJS-400, cu EPDM la interior si la exterior pentru aps potabila. La conductele de alimentare cu apa, avind diametrul nominal de 100 mm	buc	33,000	1 894,80 38,40	62 528,43 1 267,23
92	AcB01A	Montarea vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flana conform standardului EN 1092-2. Corp: GJS-400, acoperire cu pulbere epoxidica. Tija: otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama. Sertar: GJS-400, cu EPDM la interior si la exterior pentru aps potabila. La conductele de alimentare cu apa, avind diametrul nominal de 80 mm	buc	21,000	1 546,40 38,40	32 474,42 806,42
93	AcB01A	Montarea vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flana conform standardului EN 1092-2. Corp: GJS-400, acoperire cu pulbere epoxidica. Tija: otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama. Sertar: GJS-400, cu EPDM la interior si la exterior pentru apa potabila. La conductele de alimentare cu apa, avind diametrul nominal de 65 mm	buc	10,000	1 293,68 38,40	12 936,81 384,01
94	AcB01A	Montarea vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flana conform standardului EN 1092-2. Corp: GJS-400, acoperire cu pulbere epoxidica. Tija: otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama. Sertar: GJS-400, cu EPDM la interior si la exterior pentru apa potabila. La conductele de alimentare cu apa, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	19,000	1 000,40 38,40	19 007,62 729,62
95	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet, ventil), la conductele de	buc	3,000	731,74 38,40	2 195,21 115,20

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm				
96	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet, ventil), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 40 mm	buc	2,000	660,66 38,40	1 321,33 76,80
97	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 2"	buc	3,000	1 089,66 160,59	3 268,97 481,76
98	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1 1/2"	buc	2,000	1 002,25 160,59	2 004,50 321,17
99	SA29B aplicabil	Cruce din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 80x65x50x80 mm	buc	1,000	4 416,74 240,88	4 416,74 240,88
100	SA29C	Teu din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 150x150x150 mm	buc	4,000	3 341,13 268,81	13 364,52 1 075,23
101	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 150x50x150 mm	buc	5,000	3 741,91 268,81	18 709,54 1 344,04
102	SA29C	Teu din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 100x100x100 mm	buc	11,000	1 951,81 268,81	21 469,88 2 956,88
103	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 100x50x100 mm	buc	3,000	1 423,96 268,81	4 271,87 806,42
104	SA29B	Teu din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 80x80x80 mm	buc	2,000	1 692,36 240,88	3 384,71 481,76
105	SA29B	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 80x65x80 mm	buc	2,000	1 535,19 240,88	3 070,38 481,76

1	2	3	4	5	6	7
106	SA29A	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 65x50x65 mm	buc	2,000	1 980,45 216,44	3 960,91 432,88
107	SA29A	Teu din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 50x50x50 mm	buc	2,000	1 637,12 216,44	3 274,25 432,88
108	SA29C	Teu din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 150x150x150 mm (suport hidrant)	buc	1,000	6 449,16 268,81	6 449,16 268,81
109	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 150x100x150 mm (suport hidrant)	buc	1,000	5 220,06 268,81	5 220,06 268,81
110	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 150x80x150 mm (suport hidrant)	buc	1,000	5 050,06 268,81	5 050,06 268,81
111	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 125x100x50 mm (suport hidrant)	buc	1,000	6 093,99 268,81	6 093,99 268,81
112	SA29C	Teu din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 100x100x100 mm (suport hidrant)	buc	1,000	3 605,06 268,81	3 605,06 268,81
113	SA29C aplicabil	Cruce din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 100x80x50x100 mm (suport hidrant)	buc	1,000	4 707,08 268,81	4 707,08 268,81
114	SA29B aplicabil	Cruce din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 80x80x80x80 mm (suport hidrant)	buc	1,000	3 430,17 240,88	3 430,17 240,88
115	SA29B aplicabil	Cruce din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 80x65x65x80 mm (suport hidrant)	buc	1,000	4 942,05 240,88	4 942,05 240,88
116	SA29C aplicabil	Cruce din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 100x100x100x100 mm (suport	buc	1,000	4 285,06 268,81	4 285,06 268,81

1	2	3	4	5	6	7
		hidrant)				
117	AcA26B	Imbinarea cu flanse a reductiei din otel cu flanse, avind diametrul nominal 100/150 mm	buc	2,000	1 292,32 129,16	2 584,63 258,33
118	AcA26B	Imbinarea cu flanse a reductiei din otel cu flanse, avind diametrul nominal 80/150 mm	buc	2,000	2 191,82 129,16	4 383,63 258,33
119	AcA26A	Imbinarea cu flanse a reductiei din otel cu flanse, avind diametrul nominal 65/100 mm	buc	1,000	1 303,42 62,14	1 303,42 62,14
120	AcA26A	Imbinarea cu flanse a reductiei din otel cu flanse, avind diametrul nominal 50/100 mm	buc	4,000	754,04 62,14	3 016,16 248,56
121	AcA26A	Imbinarea cu flanse a reductiei din otel cu flanse, avind diametrul nominal 65/80 mm	buc	1,000	811,79 62,14	811,79 62,14
122	AcA26A	Imbinarea cu flanse a reductiei din otel cu flanse, avind diametrul nominal 50/80 mm	buc	2,000	702,29 62,14	1 404,58 124,28
123	AcA26A	Imbinarea cu flanse a reductiei din otel cu flanse, avind diametrul nominal 50/65 mm	buc	1,000	797,79 62,14	797,79 62,14
124	AcA54B	Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu redus compresiune D=90 x 75 x 90 mm	buc	1,000	569,92 40,50	569,92 40,50
125	AcA54B	Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu redus compresiune D=90 x 63 x 90 mm	buc	1,000	429,84 40,50	429,84 40,50
126	AcA54B	Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu redus compresiune D=75 x 63 x 75 mm	buc	1,000	283,06 40,50	283,06 40,50
127	AcA54B	Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu egal compresiune D=63 mm	buc	1,000	192,68 40,50	192,68 40,50
128	AcA54B	Imbinare mecanica intre teava si	buc	1,000	145,22	145,22

1	2	3	4	5	6	7
		fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Teu redus compresiune D=63 x 50 x 63 mm			40,50	40,50
129	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm. Dop	buc	9,000	356,72 55,86	3 210,52 502,70
130	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm. Dop	buc	3,000	360,28 55,86	1 080,84 167,57
131	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm. Cot PE100, D=160 mm, 90*	buc	5,000	1 843,12 83,78	9 215,61 418,92
132	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 125 mm. Cot PE100, D=125 mm, 90*	buc	6,000	578,11 83,78	3 468,64 502,70
133	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm. Cot PE100, D=110 mm, 90*	buc	10,000	731,42 83,78	7 314,25 837,84
134	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 90 mm. Cot PE100, D=90 mm, 90*	buc	3,000	622,02 69,82	1 866,06 209,46
135	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm. Cot PE100, D=160 mm, 60*	buc	3,000	1 926,87 83,78	5 780,61 251,35
136	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	2,000	1 298,14 83,78	2 596,29 167,57

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 125 mm. Cot PE100, D=125 mm, 60*				
137	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE100, D=110 mm, 60*	buc	5,000	862,58 83,78	4 312,92 418,92
138	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Cot PE100, D=90 mm, 60*	buc	3,000	622,02 69,82	1 866,06 209,46
139	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 125 mm. Cot PE100, D=125 mm, 45*	buc	1,000	1 298,14 83,78	1 298,14 83,78
140	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE100, D=110 mm, 45*	buc	5,000	862,58 83,78	4 312,92 418,92
141	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Cot PE100, D=90 mm, 45*	buc	3,000	624,00 69,82	1 872,00 209,46
142	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 160 mm. Cot PE100, D=160 mm, 30*	buc	14,000	1 926,87 83,78	26 976,21 1 172,98
143	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 125 mm. Cot PE100, D=125 mm, 30*	buc	17,000	1 298,15 83,78	22 068,49 1 424,33

1	2	3	4	5	6	7
144	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE100, D=110 mm, 30*	buc	27,000	862,58 83,78	23 289,77 2 262,17
145	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Cot PE100, D=90 mm, 30*	buc	9,000	624,00 69,82	5 616,00 628,38
146	AcA54B	Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune D=75 mm, 90*	buc	12,000	242,12 40,50	2 905,42 485,95
147	AcA54B	Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune D=63 mm, 90*	buc	11,000	119,47 40,50	1 314,12 445,45
148	AcA54B	Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiune D=50 mm, 90*	buc	1,000	103,15 40,50	103,15 40,50
149	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 160 mm. Adaptor flansa	buc	23,000	460,18 83,78	10 584,13 1 927,03
150	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 150 mm	buc	23,000	523,23 71,22	12 034,29 1 637,98
151	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 125 mm. Adaptor flansa	buc	15,000	401,25 83,78	6 018,69 1 256,76
152	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si	buc	15,000	373,29 71,22	5 599,34 1 068,25

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125 mm				
153	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Adaptor flansa	buc	28,000	367,52 83,78	10 290,63 2 345,95
154	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm	buc	28,000	367,93 40,50	10 302,11 1 133,88
155	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Adaptor flansa	buc	22,000	284,39 69,82	6 256,52 1 536,04
156	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 80 mm	buc	22,000	355,56 40,50	7 822,38 890,90
157	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm. Adaptor flansa	buc	9,000	275,03 69,82	2 475,31 628,38
158	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 65 mm	buc	9,000	310,51 40,50	2 794,59 364,46
159	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Adaptor flansa	buc	19,000	204,28 55,86	3 881,41 1 061,26
160	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de	buc	19,000	293,02 40,50	5 567,40 769,42

1	2	3	4	5	6	7
		sticla, avind diametrul de 50 mm				
161	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm. Adaptor flansa	buc	2,000	209,96 55,85	419,92 111,71
162	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50 mm	buc	2,000	293,02 40,49	586,04 80,99
163	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Teu bransament prin electrofuziune Dn 160 x 63 mm	buc	2,000	1 318,60 83,78	2 637,20 167,57
164	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Teu bransament prin electrofuziune Dn 110 x 63 mm	buc	1,000	837,58 83,78	837,58 83,78
165	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Teu bransament prin electrofuziune Dn 110 x 50 mm	buc	1,000	1 203,46 83,78	1 203,46 83,78
166	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Teu bransament prin electrofuziune Dn 90 x 50 mm	buc	1,000	883,78 69,82	883,78 69,82
167	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie PE x otel) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 x 2" mm.	buc	3,000	435,92 55,86	1 307,76 167,57
168	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie PE x otel) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 x 1 1/2" mm.	buc	6,000	343,50 55,86	2 061,02 335,14
169	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie PE x otel) din polietilena, tevii avind diametrul de 40 x 1 1/4" mm.	buc	4,000	307,90 55,85	1 231,60 223,42
170	AcA53B	Montarea fittingurilor prin	buc	31,000	321,81	9 976,04

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm. Mufa PE100 D=75 mm			69,82	2 164,42
171	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Mufa PE100 D=63 mm	buc	60,000	224,96 55,86	13 497,59 3 351,36
172	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm. Mufa PE100 D=50 mm	buc	10,000	224,96 55,86	2 249,60 558,56
173	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm. Reductie PE100 D=75x63 mm	buc	1,000	690,20 69,82	690,20 69,82
174	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Reductie PE100 D=63x50 mm	buc	1,000	329,87 55,86	329,87 55,86
175	SA35A	Filet otel avind diametrul de 1 1/2", L=100 mm	buc	4,000	53,08 38,40	212,31 153,60
176	SA35A	Filet otel avind diametrul de 2", L=100 mm	buc	6,000	58,13 38,40	348,76 230,41
		Total Conducte si armatura Inclusiv salariu				4 227 041,39 450 011,61
		1.5. Decaparea si restabilirea acoperirii drumului din asfalt				
177	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 217,000	28,28 20,25	62 692,13 44 889,37

1	2	3	4	5	6	7
178	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	126,210	216,28 111,71	27 297,06 14 099,17
179	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,260	1 907,94 0,00	2 404,00 0,00
180	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	277,660	11,00 0,00	3 054,26 0,00
181	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	1,730	1 907,98 0,00	3 300,80 0,00
182	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	77,590	227,34 62,84	17 639,17 4 875,60
183	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	86,350	481,12 69,12	41 544,64 5 968,63
184	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M300, (Pietris decapat).	m3	86,350	101,62 69,12	8 774,98 5 968,63
185	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,470	13 462,23 0,00	6 327,25 0,00
186	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	775,950	172,65 11,17	133 970,46 8 668,29
187	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	775,950	121,57 8,38	94 329,24 6 501,22
		Total Decaparea si restabilirea acoperirii drumului din asfalt Inklusiv salariu				401 333,99 90 970,91
		1.6. Decaparea si restabilirea acoperirii drumului din pietris				
188	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	3,840	1 908,02 0,00	7 326,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
189	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	255,900	227,34 62,84	58 175,79 16 080,24
190	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	191,930	481,12 69,12	92 341,57 13 266,57
191	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M300, (Pietris decapat)	m3	191,930	101,62 69,12	19 504,30 13 266,57
		Total Decaparea si restabilirea acoperirii drumului din pietris Inclusiv salariu				177 348,46 42 613,38
		<i>Total</i>	lei			7 203 682,76
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			326 818,56
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			98 554,06
		<i>Total</i>	100,00 +			7 629 055,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			953 631,92
		<i>Total</i>	100,00 +			8 582 687,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,50 %			386 220,93
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				8 968 908,23 1 361 744,00
		2. Lucrari de montare				
192	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	3,000	452,51 171,06	1 357,53 513,18
193	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc	2,000	294,81 131,26	589,61 262,52
194	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	9,000	299,66 189,91	2 696,91 1 709,19
		<i>Total</i>	lei			4 644,05
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			596,37
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			43,18
		<i>Total</i>	100,00 +			5 283,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 888,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			7 172,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,50 %			322,75
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 494,87 2 484,89
		3. Utilaj, inventar, mobilier				
195	pret furnizor	Contor de apa rece D=50 mm	buc	3,000	3 900,00 0,00	11 700,00 0,00
196	pret furnizor	Contor de apa rece D=40 mm	buc	2,000	2 344,12 0,00	4 688,24 0,00
197	pret furnizor	Hidrant suprateran Dn=80 mm, H=1.0 m	buc	9,000	3 750,00 0,00	33 750,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			50 138,24
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			601,66
		Total Utilaj, inventar, mobilier Inclusiv salariu				50 739,90

		Total	lei			9 027 143,00
		TVA	20,00 %			1 805 428,60
		Total deviz: Inclusiv salariu				10 832 571,60 1 364 228,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemelor de
aprovizionare cu apa si sanitatie
a localitatilor din lunca riului
Prut, r.Hincesti, Etapa I**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
s.Bujor. Retea de apeduct**

Valoarea de deviz 10 832 571,60 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	193,750	69,82	13 527,63
2.	7123010010200	Betonist	h-om	965,095	69,82	67 382,93
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	217,266	69,82	15 169,51
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	28,714	69,82	2 004,81
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	3,508	69,82	244,93
6.	7134050013250	Izolator	h-om	15,100	69,82	1 054,28
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	169,050	69,82	11 803,10
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5 461,392	69,82	381 314,40
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	627,532	69,82	43 814,27
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	11,743	69,82	819,90
11.	7212030022700	Sudor	h-om	389,726	69,82	27 210,66
12.	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,620	69,82	113,11
13.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,620	69,82	113,11
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	306,394	69,82	21 392,43
15.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1 008,600	69,82	70 420,45
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8 396,881	69,82	586 270,23
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	276,503	69,82	19 305,42
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	213,037	69,82	14 874,24
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	201,936	69,82	14 099,17
20.	9312040019600	Sapator	h-om	1 049,761	69,82	73 294,31
		Total manopera				1 364 228,89

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	24,189	20,00	483,78
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	109,409	1 100,00	120 349,90
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	72,939	1 150,00	83 879,85
4.	111100010003140	Cochilii vata minerala 40mm	m2	7,622	85,00	647,87
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,363	80,00	29,04
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	18,869	330,00	6 226,77
7.	14111222017520	Piatra sparta	m3	320,021	330,00	105 606,93
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,656	750,00	3 492,00
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	33,695	330,00	11 119,35
10.	14211022000683	Pietris ciuruit nespalat de riu M300	m3	320,021	0,00	0,00

	01					
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	29,073	330,00	9 594,09
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	32,867	225,00	7 395,08
13.	14211022005250	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	366,839	120,00	44 020,68
14.	14211022005255	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 763,943	225,00	396 887,17
15.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	225,00	1,57
16.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	7 644,000	1,00	7 644,00
17.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,420	25,00	60,50
18.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,384	35,00	13,44
19.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	71,678	100,00	7 167,80
20.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,291	3 800,00	1 105,80
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,518	120,00	1 142,16
22.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	64,080	1,00	64,08
23.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,032	750,00	24,00
24.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,368	50,00	18,40
25.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,666	27,00	44,98
26.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,573	27,00	69,47
27.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	192,240	19,00	3 652,56
28.	2320166200676	White spirit	kg	4,839	19,00	91,94
29.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	96,120	13,00	1 249,56
30.	23203226000401	Bitum	t	0,484	13 000,00	6 292,00
31.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	46,647	13,00	606,41
32.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,286	13,00	16,72
33.	2320322600374	Citom	kg	0,368	25,00	9,20
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,654	50,00	82,70
35.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	26,280	48,00	1 261,44
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	3,675	65,00	238,88
37.	2414317346207	Stearina	kg	0,263	80,00	21,04
38.	24301161000000	Email clorcauciuc PF-115	kg	19,356	30,00	580,68
39.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,808	40,00	32,32
40.	24302261008140	Grund GF-021	kg	9,678	40,00	387,12
41.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	24,840	35,00	869,40
42.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,355	50,00	67,75
43.	25132066215001	Banda de avertizare	m	10 878,300	0,70	7 614,81
44.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	135,503	15,00	2 032,54
45.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,263	80,00	21,04
46.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,236	95,00	117,42
47.	252121670100080	Teava din otel avind diametrul de 76x5.0 mm	m	18,559	145,93	2 708,31
48.	2521216701001225	Tub de protectie avind diametrul de 140 mm	m	46,588	114,62	5 339,92
49.	2521216701001226	Tub de protectie avind diametrul de 110 mm	m	574,591	110,25	63 348,66
50.	252121670100152	Teava din polietilena PE100, SDR26, PN6 d125mm	m	3 821,292	110,88	423 704,86
51.	252121670100153	Teava din polietilena PE100, SDR26, PN6 d110mm	m	4 151,035	85,58	355 245,58
52.	2521216701001535	Teava din polietilena PE100, SDR26, PN6 d90mm	m	2 122,365	58,30	123 733,88
53.	2521216701001545	Tub de protectie d160mm	m	283,312	147,84	41 884,85
54.	252121670100160	Teava din polietilena PE100, SDR26, PN6 d160mm	m	985,925	183,48	180 897,52
55.	252121670100182	Teava din polietilena , PE100, SDR21, PN8 d160mm	m	3 774,744	225,50	851 204,77
56.	252121670100183	Teava din polietilena PE100, SDR21, PN8 d110mm	m	2 706,792	106,70	288 814,71
57.	25212167010018	Teava din polietilena PE100, SDR21, PN8	m	1 666,833	70,84	118 078,45

	4	d90mm				
58.	252121670100185	Tub de protectie avind diametrul de 280 mm	m	23,578	452,76	10 675,18
59.	252121670100186	Tub de protectie avind diametrul de 225 mm	m	52,283	291,94	15 263,50
60.	2521216710001152	Teava polietilena SDR21, PN8 d75mm	m	1 291,362	49,50	63 922,42
61.	2521216710001160	Teava polietilena SDR21, PN6 d63mm	m	4 132,360	34,54	142 731,71
62.	2521216710001161	Teava polietilena , SDR21, PN6 d50mm	m	176,026	22,00	3 872,57
63.	2521216710001162	Teava polietilena , SDR21, PN6 d40mm	m	15,045	23,00	346,04
64.	2521216710001180	Teava polietilena , SDR21, PN6 d75mm	m	1 779,322	55,00	97 862,71
65.	2521216710001185	Teava polietilena PE100, SDR21, PN8 d63mm	m	1 930,273	34,54	66 671,63
66.	2521216710001186	Teava polietilena PE100, SDR21, PN8 d50mm	m	767,295	22,00	16 880,49
67.	2521216710001187	Teava polietilena PE100, SDR21, PN8 d40mm	m	11,033	20,00	220,66
68.	252121671600250	Teava de otel avind diametrul 325x6.0 mm	m	70,210	945,00	66 348,45
69.	2521306716873	Folie plast. G = 0,4 mm ntr	kg	4,433	125,00	554,12
70.	252315671381101	Teu redus compresiune D=90 x 75 x 90 mm	buc	1,030	514,00	529,42
71.	2523156713811010	Cot PE100, D=125 mm, 90*	buc	6,060	318,34	1 929,14
72.	2523156713811012	Cot PE100, D=110 mm, 90*	buc	10,100	470,14	4 748,41
73.	2523156713811013	Cot PE100, D=160 mm, 60*	buc	3,030	1 653,75	5 010,86
74.	2523156713811016	Cot PE100, D=125 mm, 60*	buc	2,020	1 031,25	2 083,12
75.	2523156713811017	Cot PE100, D=110 mm, 60*	buc	5,050	600,00	3 030,00
76.	2523156713811018	Cot PE100, D=125 mm, 45*	buc	1,010	1 031,25	1 041,56
77.	2523156713811019	Cot PE100, D=110 mm, 45*	buc	5,050	600,00	3 030,00
78.	252315671381102	Teu redus compresiune D=90 x 63 x 90 mm	buc	1,030	378,00	389,34
79.	252315671381103	Teu redus compresiune D=75 x 63 x 75 mm	buc	1,030	235,50	242,56
80.	252315671381104	Teu egal compresiune D=63 mm	buc	1,030	147,75	152,18
81.	252315671381105	Teu redus compresiune D=63 x 50 x 63 mm	buc	1,030	101,67	104,72
82.	252315671381107	Dop d63mm	buc	9,090	202,84	1 843,82
83.	252315671381108	Dop d50mm	buc	3,030	206,36	625,27
84.	252315671381109	Cot PE100, D=160 mm, 90*	buc	5,050	1 570,83	7 932,69
85.	252315671381115	Cot PE100, D=90 mm, 90*	buc	3,030	420,00	1 272,60
86.	252315671381117	Cot PE100, D=90 mm, 60*	buc	3,030	420,00	1 272,60
87.	252315671381119	Cot PE100, D=90 mm, 45*	buc	3,030	421,96	1 278,54
88.	252315671381120	Cot PE100, D=160 mm, 30*	buc	14,140	1 653,75	23 384,03
89.	252315671381121	Cot PE100, D=125 mm, 30*	buc	17,170	1 031,25	17 706,56
90.	252315671381122	Cot PE100, D=110 mm, 30*	buc	27,270	600,00	16 362,00
91.	252315671381125	Cot PE100, D=90 mm, 30*	buc	9,090	421,96	3 835,62
92.	252315671381126	Cot compresiune D=75 mm, 90*	buc	12,360	195,75	2 419,47
93.	252315671381127	Cot compresiune D=63 mm, 90*	buc	11,330	76,67	868,67
94.	252315671381128	Cot compresiune D=50 mm, 90*	buc	1,030	60,83	62,65
95.	252315671381130	Adaptor flansa d160mm	buc	23,230	201,58	4 682,70
96.	252315671381136	Adaptor flansa d110mm	buc	28,280	109,84	3 106,28

97.	252315671381150	Adaptor flansa d90mm	buc	22,220	85,71	1 904,48
98.	2523156713811545	Adaptor flansa d125mm	buc	15,150	143,23	2 169,93
99.	252315671381155	Adaptor flansa d75mm	buc	9,090	76,45	694,93
100.	252315671381158	Adaptor flansa d63mm	buc	19,190	51,91	996,15
101.	252315671381159	Adaptor flansa d50mm	buc	2,020	57,53	116,21
102.	252315671381174	Teu bransament prin electrofuziune Dn 160 x 63 mm	buc	2,020	1 051,50	2 124,03
103.	252315671381175	Teu bransament prin electrofuziune Dn 110 x 63 mm	buc	1,010	575,25	581,00
104.	252315671381176	Teu bransament prin electrofuziune Dn 110 x 50 mm	buc	1,010	937,50	946,88
105.	252315671381178	Teu bransament prin electrofuziune Dn 90 x 50 mm	buc	1,010	679,17	685,96
106.	252315671381179	Reductie PE x otel 63 x 2" mm.	buc	3,030	281,25	852,19
107.	252315671381180	Reductie PE x otel 50 x 1 1/2" mm.	buc	6,060	189,75	1 149,88
108.	252315671381181	Reductie PE x otel 40 x 1 1/4" mm.	buc	4,040	154,50	624,18
109.	252315671381183	Mufa PE100 D=75 mm	buc	31,310	122,76	3 843,62
110.	252315671381184	Mufa PE100 D=63 mm	buc	60,600	72,38	4 386,23
111.	252315671381185	Mufa PE100 D=50 mm	buc	10,100	72,38	731,04
112.	252315671381189	Reductie PE100 D=75x63 mm	buc	1,010	487,50	492,38
113.	252315671381190	Reductie PE100 D=63x50 mm	buc	1,010	176,25	178,01
114.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12 118,320	2,00	24 236,65
115.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	9,000	1 260,00	11 340,00
116.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	55,000	178,50	9 817,50
117.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-10 (0,18 m3)	buc	14,000	777,00	10 878,00
118.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	19,000	1 260,00	23 940,00
119.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	14,000	750,75	10 510,50
120.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38 m3)	buc	37,000	2 451,75	90 714,75
121.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	37,000	1 905,75	70 512,75
122.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	37,000	1 905,75	70 512,75
123.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	23,000	2 147,25	49 386,75
124.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-2	buc	14,000	2 640,75	36 970,50
125.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-20 (0,59 m3)	buc	4,000	4 898,25	19 593,00
126.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	4 089,75	8 179,50
127.	266112643320125	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-2	buc	2,000	1 128,75	2 257,50
128.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	3 144,75	12 579,00
129.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	4,000	3 144,75	12 579,00
130.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	11,938	1 375,00	16 414,76
131.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,478	1 375,00	3 407,25
132.	2664102101126	Var	kg	8,328	5,00	41,63
133.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,390	950,00	1 320,50
134.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	7,760	500,00	3 880,00
135.	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	8,280	87,00	720,36
136.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	12,415	30,00	372,45
137.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,535	30,00	256,05

138.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	34,912	30,00	1 047,36
139.	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	44,562	30,00	1 336,86
140.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	162,180	30,00	4 865,40
141.	27212041178109 1	Filet otel avind diametrul de 1 1/2", L=100 mm	buc	4,040	10,00	40,40
142.	27212041178109 2	Filet otel avind diametrul de 2", L=100 mm	buc	6,060	15,00	90,90
143.	2722104109900. 09	Cruce din fonta cu flanse pt. conducte de presiune 100x100x100x100 mm (suport hidrant)	buc	1,020	3 750,00	3 825,00
144.	27221041099000 5	Teu din fonta cu flanse pt. conducte de presiune 80x80x80 mm	buc	2,050	1 279,58	2 623,14
145.	27221041099000 6	Teu din fonta cu flanse pt. conducte de presiune 80x65x80 mm	buc	2,050	1 126,25	2 308,81
146.	27221041099000 8	Cruce din fonta cu flanse pt. conducte de presiune 80x80x80x80 mm (suport hidrant)	buc	1,025	2 975,00	3 049,37
147.	27221041099000 9	Cruce din fonta cu flanse pt. conducte de presiune 80x65x65x80 mm (suport hidrant)	buc	1,025	4 450,00	4 561,25
148.	27221041099003	Teu din fonta cu flanse pt. conducte de presiune 65x50x65 mm	buc	2,060	1 583,33	3 261,66
149.	27221041099004	Teu din fonta cu flanse pt. conducte de presiune 50x50x50 mm	buc	2,060	1 250,00	2 575,00
150.	27221041099004 0	Teu din fonta cu flanse pt. conducte de presiune 150x150x150 mm (suport hidrant)	buc	1,020	5 871,67	5 989,10
151.	27221041099004 1	Teu din fonta cu flanse pt. conducte de presiune 150x100x150 mm (suport hidrant)	buc	1,020	4 666,67	4 760,00
152.	27221041099004 2	Teu din fonta cu flanse pt. conducte de presiune 150x80x150 mm (suport hidrant)	buc	1,020	4 500,00	4 590,00
153.	27221041099004 3	Teu din fonta cu flanse pt. conducte de presiune 125x100x50 mm (suport hidrant)	buc	1,020	5 523,46	5 633,93
154.	27221041099004 4	Teu din fonta cu flanse pt. conducte de presiune 100x100x100 mm (suport hidrant)	buc	1,020	3 083,33	3 145,00
155.	27221041099004 401	Cruce din fonta cu flanse pt. conducte de presiune 100x80x50x100 mm (suport hidrant)	buc	1,020	4 163,75	4 247,02
156.	27221041099005 0	Teu din fonta cu flanse pt. conducte de presiune 150x150x150 mm	buc	4,080	2 824,58	11 524,29
157.	27221041099005 1	Teu din fonta cu flanse pt. conducte de presiune 150x50x150 mm	buc	5,100	3 217,50	16 409,25
158.	27221041099005 102	Teu din fonta cu flanse pt. conducte de presiune 100x100x100 mm	buc	11,220	1 462,50	16 409,25
159.	27221041099005 103	Teu din fonta cu flanse pt. conducte de presiune 100x50x100 mm	buc	3,060	945,00	2 891,70
160.	27221041099005 2	Cruce din fonta cu flanse avind diametrul nominal 80x65x50x80 mm	buc	1,025	3 937,50	4 035,94
161.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	16,126	37,00	596,66
162.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,251	37,00	46,29
163.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	1,031	55,00	56,71
164.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	18,685	55,00	1 027,67
165.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 612,600	15,00	24 189,00
166.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	885,500	40,00	35 420,00
167.	2812106306050	Profile din otel	kg	16,240	37,00	600,88
168.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,063	45,00	362,84
169.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,389	45,00	107,50
170.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	969,280	7,00	6 784,96
171.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	72,000	7,00	504,00
172.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	72,720	7,00	509,04
173.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	72,720	3,00	218,16
174.	28741173000005 0	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica avind diametrul 50mm	buc	3,120	666,67	2 080,01
175.	28741173000005 1	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica avind diametrul 40mm	buc	2,080	598,33	1 244,53
176.	28741173000008	Vana sertar cu corp plat cu doua capete cu	buc	14,420	2 928,00	42 221,76

	5	flana Corp: GJS-400, acoperire cu pulbere epoxidica. Tija: otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama. Sertar: GJS-400, cu EPDM la interior si la exterior avind diametrul nominal de 150 mm				
177.	28741173000008 6	Vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flana Corp: GJS-400, acoperire cu pulbere epoxidica. Tija: otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama. Sertar: GJS-400, cu EPDM la interior si la exterior avind diametrul nominal de 100 mm	buc	34,320	1 785,00	61 261,20
178.	28741173000008 7	Vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flana Corp: GJS-400, acoperire cu pulbere epoxidica. Tija: otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama. Sertar: GJS-400, cu EPDM la interior si la exterior avind diametrul nominal de 80 mm	buc	21,840	1 450,00	31 668,00
179.	28741173000008 8	Vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flana Corp: GJS-400, acoperire cu pulbere epoxidica. Tija: otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama. Sertar: GJS-400, cu EPDM la interior si la exterior avind diametrul nominal de 65 mm	buc	10,400	1 207,00	12 552,80
180.	28741173000008 9	Vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flana Corp: GJS-400, acoperire cu pulbere epoxidica. Tija: otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama. Sertar: GJS-400, cu EPDM la interior si la exterior avind diametrul nominal de 50 mm	buc	19,760	925,00	18 278,00
181.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	5,909	20,00	118,18
182.	28752741101000 5	Reductie 65/100 mm	buc	1,000	1 198,13	1 198,13
183.	28752741101000 6	Reductie 50/100 mm	buc	4,000	648,75	2 595,00
184.	28752741101000 7	Reductie 65/80 mm	buc	1,000	706,50	706,50
185.	28752741101000 8	Reductie 50/80 mm	buc	2,000	597,00	1 194,00
186.	28752741101000 9	Reductie 50/65 mm	buc	1,000	692,50	692,50
187.	28752741101005 2	Reductie 100/150 mm	buc	2,000	1 085,00	2 170,00
188.	28752741101005 3	Reductie 80/150 mm	buc	2,000	1 984,50	3 969,00
189.	28752742000012	Capac cu rama, din fonta, necarosabil (pentru zone verzi)	buc	40,000	1 150,00	46 000,00
190.	28752742000012 50	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc	15,000	1 900,00	28 500,00
191.	28752744282001 5	Flansa rotunda libera d150mm	buc	23,460	372,00	8 727,12
192.	28752744282004 7	Flansa rotunda libera d125mm	buc	15,300	225,00	3 442,50
193.	28752744282004 8	Flansa rotunda libera d100mm	buc	28,840	246,75	7 116,27
194.	28752744282005 0	Flansa rotunda libera d80mm	buc	22,660	234,74	5 319,21
195.	28752744282005 6	Flansa rotunda libera d65mm	buc	9,270	191,00	1 770,57
196.	28752744282005 62	Flansa rotunda libera d50mm	buc	21,630	174,02	3 764,05
197.	29241273220655	Filtru pentru apa potabila 2"	buc	3,030	919,87	2 787,21
198.	29241273220656	Filtru pentru apa potabila 1 1/2"	buc	2,020	833,33	1 683,33
199.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	18,368	60,00	1 102,08
200.	4011106202741	Energie electrica	kw	12,901	3,50	45,15
201.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	604,980	10,00	6 049,80
202.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,224	10,00	122,24
203.	4100116202820	Apa potabila	m3	4 214,000	10,00	42 140,00
204.	4100126202818	Apa	m3	219,335	10,00	2 193,35

205.	545454	Banda de avertizare	m	18 596,000	0,70	13 017,20
206.	65666	Contor de apa rece D=50 mm	buc	3,000	3 900,00	11 700,00
207.	65666002	Contor de apa rece D=40 mm	buc	2,000	2 344,12	4 688,24
208.	656660023	Hidrant supraterean Dn=80 mm, H=1.0 m	buc	9,000	3 750,00	33 750,00
		Total materiale de construcții				4 980 000,56

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	97,813	100,00	9 781,30
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	386,128	50,00	19 306,40
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	75,081	100,00	7 508,10
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	193,062	50,00	9 653,10
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,164	25,00	4,10
6.	2922140007000	Macara	h-ut	7,325	200,00	1 465,00
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	229,813	100,00	22 981,30
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	314,000	100,00	31 400,00
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	402,900	20,00	8 058,00
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,141	250,00	35,25
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,411	200,00	482,20
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	21,727	220,00	4 779,94
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	451,396	450,00	203 128,20
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	57,453	400,00	22 981,20
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	153,287	250,00	38 321,75
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,630	300,00	2 289,00
17.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	193,750	550,00	106 562,50
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	11,720	60,00	703,20
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,380	60,00	442,80
20.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,018	90,00	1,62
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	97,813	30,00	2 934,39
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 330,667	38,00	50 565,34
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,641	120,00	76,92
24.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,060	120,00	7,20
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	651,798	20,00	13 035,96
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	586,350	80,00	46 908,00
27.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	314,000	60,00	18 840,00
28.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,050	60,00	63,00
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	402,900	220,00	88 638,00
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	133,489	300,00	40 046,70
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,075	350,00	1 076,25
32.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	164,874	220,00	36 272,28
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1 398,740	90,00	125 886,60
		Total utilaje de construcții				914 235,60

Total	lei	9 027 143,00
TVA	20,00 %	1 805 428,60

Total deviz:

10 832 571,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemelor de aprovizionare cu apa si sanatate a localitatilor din lunca riului Prut, r.Hincesti, Etapa I

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Terasament				
1	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 (strat fertil)	100 m3			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
2	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			11,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			120,61 20,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	69,82	20,95
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	330,00	0,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	300,00	99,01
4	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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
5	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			92,16 92,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	69,82	92,16
6	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 (surplus de sol)	100 m3			1 012,47 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,47
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			11,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			146,44 25,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de	m3			273,22

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				42,59
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	69,82	42,59
	14211022005255	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	225,00	230,62
10	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			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,36 52,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,36
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
12	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			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			974,15 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,34
		1.2. Camine				
14	TsC02D1 k=1.2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (surplus de sol)	100 m3			2 289,61 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	2 289,61
15	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			11,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			146,40 25,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,28
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
17	TsC02B1 k=1.2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 107,50 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	2 107,50
18	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (pregatirea terenului sub camine)	100 m3			974,19 615,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,88
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,31
19	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			1 654,05 740,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	69,82	502,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	69,82	237,39

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 375,00	185,58
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	9,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	330,00	75,70
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 800,00	15,47
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,79
20	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIȚ-10	buc			777,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIȚ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	777,00	777,00
21	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIȚ-10- 9a	buc			1 260,00 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIȚ-10-9	buc			1 260,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
23	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIȚII1- 10-1	buc			750,75 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIȚII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	750,75	750,75
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KIȚO-1	buc			178,50 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	178,50	178,50
25	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			1 636,72 673,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	69,82	471,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	69,82	201,78
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 375,00	277,72
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	9,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	330,00	89,10
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 800,00	15,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIȚI-15	buc			2 451,75 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 451,75	2 451,75
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIȚ 15-9	buc			1 905,75 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 905,75	1 905,75
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIȚ 15- 9a	buc			1 905,75 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 905,75	1 905,75
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIȚII1- 15-1	buc			2 147,25 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIȚII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 147,25	2 147,25
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor: KIȚII1- 15-2	buc			2 640,75 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIȚII1-15-2	buc	1,0000	2 640,75	2 640,75
31	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KIȚO-1	buc			178,50 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	178,50	178,50
32	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			1 727,76 617,21

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	69,82	418,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	69,82	198,29
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 375,00	394,36
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,46
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	950,00	82,47
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	330,00	86,32
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,82
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 800,00	15,39
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	503,99
33	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor: KIȚȚ-20	buc			4 898,25 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	4 898,25	4 898,25
34	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIȚ-20-9	buc			3 144,75 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 144,75	3 144,75
35	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIȚ-20- 9a	buc			3 144,75 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	3 144,75	3 144,75
36	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor: KIȚȚ1- 20-1	buc			4 089,75 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	4 089,75	4 089,75
37	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor: KIȚȚ1- 20-2	buc			1 128,75 0,00
	266112643320125	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ1-20-2	buc	1,0000	1 128,75	1 128,75
38	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor: KIȚO-1	buc			178,50 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	178,50	178,50
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (MC2-MC8)	kg			30,59 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	37,00	0,37
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
40	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 244,82 508,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	69,82	508,31
	24301161000000	Email clorcauciuc PF-115	kg	12,0000	30,00	360,00
	24302261008140	Grund GF-021	kg	6,0000	40,00	240,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	50,00	42,00
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	19,00	57,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	25,00	37,51
41	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C2 (16,10 kg/buc)	buc			644,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	16,1000	40,00	644,00
42	AcE10A1	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc			1 900,00 0,00
	287527420000125 0	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
43	AcE10A1	Capac cu rama, din fonta, necarosabil (pentru zone verzi)	buc			1 150,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	28752742000012	Capac cu rama, din fonta, necarosabil (pentru zone verzi)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
44	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			10,71 2,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	69,82	2,79
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	13,00	1,95
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	750,00	0,04
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	1,00	0,10
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	19,00	5,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	25,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	120,00	0,12
45	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 698,22 576,02
	7123010010200	Betonist	h-om	7,8500	69,82	548,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	584,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	225,00	174,91
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	330,00	236,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
46	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			272,66 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,66
47	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			974,09 615,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,72
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,38
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			481,12 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
49	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 644,07 583,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	69,82	537,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	581,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	225,00	174,07
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	330,00	228,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	60,00	24,00
		1.3. Subraversari cu drumul (5 buc, 70 m)				
50	TsC02B1 k=1.2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 107,20 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	2 107,20
51	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a	buc			9 635,42

1	2	3	4	5	6	7
		sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm				4 492,92
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	69,82	3 840,10
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	69,82	652,82
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	550,00	5 142,50
52	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte din otel avind diametrul 325x6.0 mm	m			3 108,57 878,34
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	69,82	731,71
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	69,82	146,62
	252121671600250	Teava de otel avind diametrul 325x6.0 mm	m	1,0030	945,00	947,84
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	10,00	18,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	1,00	109,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	550,00	1 155,00
53	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 325 mm	buc			553,99 210,86
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	69,82	210,86
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	13,00	121,28
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	60,00	220,42
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	120,00	1,44
54	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			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
55	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			974,15 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,34
		1.4. Conducte si armatura				
56	AcA10B	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-PE, avind diametrul de 160 mm, PE100, SDR26, PN6	m			204,63 11,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	69,82	11,59
	252121670100160	Teava din polietilena PE100, SDR26, PN6 d160mm	m	1,0150	183,48	189,03
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
57	AcA10A	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-PE, avind diametrul de 125 mm, PE100, SDR26, PN6	m			128,97 10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	252121670100152	Teava din polietilena PE100, SDR26, PN6 d125mm	m	1,0150	110,88	114,79
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
58	AcA10A	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-PE, avind diametrul de 110 mm, PE100, SDR26, PN6	m			102,78 10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	252121670100153	Teava din polietilena PE100, SDR26, PN6 d110mm	m	1,0150	85,58	88,60
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
59	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 90 mm, PE100, SDR26, PN6	m			74,54 10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	252121670100153 5	Teava din polietilena PE100, SDR26, PN6 d90mm	m	1,0150	58,30	60,36
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
60		Banda de avertizare	m			0,70 0,00
	545454	Banda de avertizare	m	1,0000	0,70	0,70
61	AcA52B	Teava din polietilena PE80, SDR21, PN6 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm.	m			73,06 7,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	69,82	5,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	69,82	2,51
	252121671000118 0	Teava polietilena , SDR21, PN6 d75mm	m	1,0030	55,00	55,16
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,70	0,76
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
62	AcA52A	Teava din polietilena PE80, SDR21, PN6 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m			48,77 3,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,26
	252121671000116 0	Teava polietilena SDR21, PN6 d63mm	m	1,0030	34,54	34,64
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,70	0,76
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
63	AcA52A	Teava din polietilena PE80, SDR21, PN6 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm	m			36,19 3,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,26
	252121671000116 1	Teava polietilena , SDR21, PN6 d50mm	m	1,0030	22,00	22,07
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,70	0,76
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
64	AcA52A	Teava din polietilena PE80, SDR21, PN6 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm	m			37,20 3,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,26
	252121671000116 2	Teava polietilena , SDR21, PN6 d40mm	m	1,0030	23,00	23,07
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,70	0,76
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
65	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 160 mm, PE100, SDR21, PN8	m			247,92 11,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	69,82	11,59
	252121670100182	Teava din polietilena , PE100, SDR21, PN8 d160mm	m	1,0150	225,50	232,32
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
66	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,	m			124,65 10,26

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 110 mm, PE100, SDR21, PN8				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	252121670100183	Teava din polietilena PE100, SDR21, PN8 d110mm	m	1,0150	106,70	110,47
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
67	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 90 mm, PE100, SDR21, PN8	m			87,52 10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	252121670100184	Teava din polietilena PE100, SDR21, PN8 d90mm	m	1,0150	70,84	73,34
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
68		Banda de avertizare	m			0,70 0,00
	545454	Banda de avertizare	m	1,0000	0,70	0,70
69	AcA52B	Teava din polietilena PE80, SDR21, PN8 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm	m			67,55 7,54
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	69,82	5,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	69,82	2,51
	252121671000115 2	Teava polietilena SDR21, PN8 d75mm	m	1,0030	49,50	49,65
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,70	0,76
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
70	AcA52A	Teava din polietilena PE100, SDR21, PN8 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm	m			48,77 3,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,26
	252121671000118 5	Teava polietilena PE100, SDR21, PN8 d63mm	m	1,0030	34,54	34,64
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,70	0,76
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
71	AcA52A	Teava din polietilena PE100, SDR21, PN8 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm	m			36,19 3,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,26
	252121671000118 6	Teava polietilena PE100, SDR21, PN8 d50mm	m	1,0030	22,00	22,07
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,70	0,76
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
72	AcA52A	Teava din polietilena PE100, SDR21, PN8 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm	m			34,19 3,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,26
	252121671000118 7	Teava polietilena PE100, SDR21, PN8 d40mm	m	1,0030	20,00	20,06
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,70	0,76
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
73	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 698,18 576,01
	7123010010200	Betonist	h-om	7,8500	69,82	548,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	584,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	225,00	174,94
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	330,00	236,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
74	AcA04A	Montarea conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 76x5.0 mm (traversare pod)	m			224,38 34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	252121670100080	Teava din otel avind diametrul de 76x5.0 mm	m	1,0100	145,93	154,76
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	65,00	13,65
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	6,14
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,00	0,96
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	27,00	3,97
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	60,00	3,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,09
75	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			56,15 15,36
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	69,82	7,68
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	69,82	7,68
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	37,00	40,79
76	IzF06A	Hidroizolatii la conducte executate la rece cu 2 straturi de pinza bitumata neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum	m2			819,98 27,23
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	69,82	18,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	69,82	9,08
	2682132602070	Tesetura fibre sticla bitum. 2f.nis. TSA 2000 100 cm S10126	m2	2,3000	87,00	200,10
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	225,00	0,44
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	7,3000	48,00	350,40
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	6,9000	35,00	241,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
77	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 40 mm	m2			122,31 33,10
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	69,82	33,10
	111100010003140	Cochilii vata minerala 40mm	m2	1,0300	85,00	87,55
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	37,00	1,66
78	IzI05D2	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu folie din PVC plastifiata de 0,4 mm grosime, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm etansata cu adevand	m2			103,64 20,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2900	69,82	20,25
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	37,00	4,59
	11110001000035	Adevand de 50 mm latime nii 4065	m2	0,0490	80,00	3,92
	2521306716873	Folie plast. G = 0,4 mm ntr	kg	0,5990	125,00	74,88
79	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			0,49 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	69,82	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
80	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			0,73 0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	69,82	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	100,00	0,30
81	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			0,88 0,52
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	69,82	0,52
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	100,00	0,36
82	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment,	m			6,49

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				2,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	69,82	2,79
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	90,00	2,70
83	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,89
						4,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	69,82	4,89
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	90,00	4,50
84	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,89
						5,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	69,82	5,59
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	10,00	2,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	90,00	6,30
85	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena, de inalta densitate, avind diametrul de 280 mm (tub de protectie)	m			482,01
						13,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	69,82	13,75
	252121670100185	Tub de protectie avind diametrul de 280 mm	m	1,0150	452,76	464,14
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
86	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena, de inalta densitate, avind diametrul de 225 mm (tub de protectie)	m			317,15
						13,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	69,82	13,75
	252121670100186	Tub de protectie avind diametrul de 225 mm	m	1,0150	291,94	299,28
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,36
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,35
87	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena, de inalta densitate, avind diametrul de 160 mm (tub de protectie)	m			167,91
						11,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	69,82	11,59
	252121670100154 5	Tub de protectie d160mm	m	1,0150	147,84	152,31
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
88	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena, de inalta densitate, avind diametrul de 140 mm (tub de protectie)	m			132,84
						10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	252121670100122 5	Tub de protectie avind diametrul de 140 mm	m	1,0150	114,62	118,66
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
89	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena, de inalta densitate, avind diametrul de 110 mm (tub de protectie)	m			128,32
						10,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,26
	252121670100122 6	Tub de protectie avind diametrul de 110 mm	m	1,0150	110,25	114,14
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
90	AcB01B	Montarea vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flana conform standardului EN 1092-2. Corp: GJS-400, acoperire cu pulbere epoxidica. Tija: otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama. Sertar: GJS-400, cu EPDM la interior si la exterior pentru aps potabila. La conductele de alimentare cu apa, avind diametrul nominal de 150 mm	buc			3 064,71
						48,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	69,82	48,87
	287411730000085	Vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flana Corp: GJS-400, acoperire cu pulbere epoxidica. Tija: otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama.	buc	1,0000	2 928,00	3 015,84

1	2	3	4	5	6	7
		Sertar: GJS-400, cu EPDM la interior si la exterior avind diametrul nominal de 150 mm				
91	AcB01A	Montarea vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flana conform standardului EN 1092-2. Corp: GJS-400, acoperire cu pulbere epoxidica. Tija: otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama. Sertar: GJS-400, cu EPDM la interior si la exterior pentru aps potabila. La conductele de alimentare cu apa, avind diametrul nominal de 100 mm	buc			1 894,80 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730000086	Vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flana Corp: GJS-400, acoperire cu pulbere epoxidica. Tija: otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama. Sertar: GJS-400, cu EPDM la interior si la exterior avind diametrul nominal de 100 mm	buc	1,0000	1 785,00	1 856,40
92	AcB01A	Montarea vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flana conform standardului EN 1092-2. Corp: GJS-400, acoperire cu pulbere epoxidica. Tija: otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama. Sertar: GJS-400, cu EPDM la interior si la exterior pentru aps potabila. La conductele de alimentare cu apa, avind diametrul nominal de 80 mm	buc			1 546,40 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730000087	Vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flana Corp: GJS-400, acoperire cu pulbere epoxidica. Tija: otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama. Sertar: GJS-400, cu EPDM la interior si la exterior avind diametrul nominal de 80 mm	buc	1,0000	1 450,00	1 508,00
93	AcB01A	Montarea vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flana conform standardului EN 1092-2. Corp: GJS-400, acoperire cu pulbere epoxidica. Tija: otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama. Sertar: GJS-400, cu EPDM la interior si la exterior pentru apa potabila. La conductele de alimentare cu apa, avind diametrul nominal de 65 mm	buc			1 293,68 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730000088	Vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flana Corp: GJS-400, acoperire cu pulbere epoxidica. Tija: otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama. Sertar: GJS-400, cu EPDM la interior si la exterior avind diametrul nominal de 65 mm	buc	1,0000	1 207,00	1 255,28
94	AcB01A	Montarea vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flana conform standardului EN 1092-2. Corp: GJS-400, acoperire cu pulbere epoxidica. Tija: otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama. Sertar: GJS-400, cu EPDM la interior si la exterior pentru apa potabila. La conductele de alimentare cu apa, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			1 000,40 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730000089	Vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flana Corp: GJS-400, acoperire cu pulbere epoxidica. Tija: otel inoxidabil. Piulita trapezoidala din alama. Sertar: GJS-400, cu EPDM la interior si la exterior avind diametrul nominal de 50 mm	buc	1,0000	925,00	962,00
95	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet, ventil), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc			731,74 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730000050	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica avind diametrul 50mm	buc	1,0000	666,67	693,34
96	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinet, ventil), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 40 mm	buc			660,66 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730000051	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica avind diametrul 40mm	buc	1,0000	598,33	622,26
97	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata	buc			1 089,66

1	2	3	4	5	6	7
		pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 2"				160,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	69,82	160,59
	29241273220655	Filtru pentru apa potabila 2"	buc	1,0000	919,87	929,07
98	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1 1/2"	buc			1 002,25
						160,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	69,82	160,59
	29241273220656	Filtru pentru apa potabila 1 1/2"	buc	1,0000	833,33	841,66
99	SA29B aplicabil	Cruce din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 80x65x50x80 mm	buc			4 416,74
						240,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	69,82	240,88
	272210410990052	Cruce din fonta cu flanse avind diametrul nominal 80x65x50x80 mm	buc	1,0000	3 937,50	4 035,94
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	30,00	16,92
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	30,00	123,00
100	SA29C	Teu din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 150x150x150 mm	buc			3 341,13
						268,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	69,82	268,81
	272210410990050	Teu din fonta cu flanse pt. conducte de presiune 150x150x150 mm	buc	1,0000	2 824,58	2 881,07
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	30,00	29,07
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	30,00	162,18
101	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 150x50x150 mm	buc			3 741,91
						268,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	69,82	268,81
	272210410990051	Teu din fonta cu flanse pt. conducte de presiune 150x50x150 mm	buc	1,0000	3 217,50	3 281,85
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	30,00	29,07
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	30,00	162,18
102	SA29C	Teu din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 100x100x100 mm	buc			1 951,81
						268,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	69,82	268,81
	272210410990051 02	Teu din fonta cu flanse pt. conducte de presiune 100x100x100 mm	buc	1,0000	1 462,50	1 491,75
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	30,00	29,07
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	30,00	162,18
103	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 100x50x100 mm	buc			1 423,96
						268,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	69,82	268,81
	272210410990051 03	Teu din fonta cu flanse pt. conducte de presiune 100x50x100 mm	buc	1,0000	945,00	963,90
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	30,00	29,07
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	30,00	162,18
104	SA29B	Teu din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 80x80x80 mm	buc			1 692,36
						240,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	69,82	240,88
	272210410990005	Teu din fonta cu flanse pt. conducte de presiune 80x80x80 mm	buc	1,0000	1 279,58	1 311,57
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	30,00	16,91
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	30,00	123,00
105	SA29B	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 80x65x80 mm	buc			1 535,19
						240,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	69,82	240,88
	272210410990006	Teu din fonta cu flanse pt. conducte de presiune 80x65x80 mm	buc	1,0000	1 126,25	1 154,40
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	30,00	16,91
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	30,00	123,00
106	SA29A	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 65x50x65 mm	buc			1 980,45
						216,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	69,82	216,44
	272210410990003	Teu din fonta cu flanse pt. conducte de presiune 65x50x65 mm	buc	1,0000	1 583,33	1 630,83
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	30,00	14,22

1	2	3	4	5	6	7
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	30,00	118,97
107	SA29A	Teu din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 50x50x50 mm	buc			1 637,12 216,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,1000	69,82	216,44
	27221041099004	Teu din fonta cu flanse pt. conducte de presiune 50x50x50 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 287,50
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,4600	30,00	14,22
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	3,8500	30,00	118,97
108	SA29C	Teu din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 150x150x150 mm (suport hidrant)	buc			6 449,16 268,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	69,82	268,81
	272210410990040	Teu din fonta cu flanse pt. conducte de presiune 150x150x150 mm (suport hidrant)	buc	1,0000	5 871,67	5 989,10
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	30,00	29,07
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	30,00	162,18
109	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 150x100x150 mm (suport hidrant)	buc			5 220,06 268,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	69,82	268,81
	272210410990041	Teu din fonta cu flanse pt. conducte de presiune 150x100x150 mm (suport hidrant)	buc	1,0000	4 666,67	4 760,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	30,00	29,07
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	30,00	162,18
110	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 150x80x150 mm (suport hidrant)	buc			5 050,06 268,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	69,82	268,81
	272210410990042	Teu din fonta cu flanse pt. conducte de presiune 150x80x150 mm (suport hidrant)	buc	1,0000	4 500,00	4 590,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	30,00	29,07
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	30,00	162,18
111	SA29C	Teu redus din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 125x100x50 mm (suport hidrant)	buc			6 093,99 268,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	69,82	268,81
	272210410990043	Teu din fonta cu flanse pt. conducte de presiune 125x100x50 mm (suport hidrant)	buc	1,0000	5 523,46	5 633,93
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	30,00	29,07
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	30,00	162,18
112	SA29C	Teu din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 100x100x100 mm (suport hidrant)	buc			3 605,06 268,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	69,82	268,81
	272210410990044	Teu din fonta cu flanse pt. conducte de presiune 100x100x100 mm (suport hidrant)	buc	1,0000	3 083,33	3 145,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	30,00	29,07
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	30,00	162,18
113	SA29C aplicabil	Cruce din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 100x80x50x100 mm (suport hidrant)	buc			4 707,08 268,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	69,82	268,81
	272210410990044 01	Cruce din fonta cu flanse pt. conducte de presiune 100x80x50x100 mm (suport hidrant)	buc	1,0000	4 163,75	4 247,02
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	30,00	29,07
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	30,00	162,18
114	SA29B aplicabil	Cruce din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 80x80x80x80 mm (suport hidrant)	buc			3 430,17 240,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	69,82	240,88
	272210410990008	Cruce din fonta cu flanse pt. conducte de presiune 80x80x80x80 mm (suport hidrant)	buc	1,0000	2 975,00	3 049,37
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	30,00	16,92
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	30,00	123,00
115	SA29B aplicabil	Cruce din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 80x65x65x80 mm (suport hidrant)	buc			4 942,05 240,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,4500	69,82	240,88
	272210410990009	Cruce din fonta cu flanse pt. conducte de presiune 80x65x65x80 mm (suport hidrant)	buc	1,0000	4 450,00	4 561,25
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,5500	30,00	16,92

1	2	3	4	5	6	7
	2710703500427	Otel cornier cu aripi egale OL 37 40 x 40 x 5 mm	kg	4,0000	30,00	123,00
116	SA29C aplicabil	Cruce din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul nominal 100x100x100x100 mm (suport hidrant)	buc			4 285,06 268,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,8500	69,82	268,81
	2722104109900.09	Cruce din fonta cu flanse pt. conducte de presiune 100x100x100x100 mm (suport hidrant)	buc	1,0000	3 750,00	3 825,00
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,9500	30,00	29,07
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,3000	30,00	162,18
117	AcA26B	Imbinarea cu flanse a reductiei din otel cu flanse, avind diametrul nominal 100/150 mm	buc			1 292,32 129,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	69,82	129,16
	287527411010052	Reductie 100/150 mm	buc	1,0000	1 085,00	1 085,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,00	63,00
118	AcA26B	Imbinarea cu flanse a reductiei din otel cu flanse, avind diametrul nominal 80/150 mm	buc			2 191,82 129,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	69,82	129,16
	287527411010053	Reductie 80/150 mm	buc	1,0000	1 984,50	1 984,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	7,00	63,00
119	AcA26A	Imbinarea cu flanse a reductiei din otel cu flanse, avind diametrul nominal 65/100 mm	buc			1 303,42 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010005	Reductie 65/100 mm	buc	1,0000	1 198,13	1 198,13
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
120	AcA26A	Imbinarea cu flanse a reductiei din otel cu flanse, avind diametrul nominal 50/100 mm	buc			754,04 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010006	Reductie 50/100 mm	buc	1,0000	648,75	648,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
121	AcA26A	Imbinarea cu flanse a reductiei din otel cu flanse, avind diametrul nominal 65/80 mm	buc			811,79 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010007	Reductie 65/80 mm	buc	1,0000	706,50	706,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
122	AcA26A	Imbinarea cu flanse a reductiei din otel cu flanse, avind diametrul nominal 50/80 mm	buc			702,29 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010008	Reductie 50/80 mm	buc	1,0000	597,00	597,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
123	AcA26A	Imbinarea cu flanse a reductiei din otel cu flanse, avind diametrul nominal 50/65 mm	buc			797,79 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010009	Reductie 50/65 mm	buc	1,0000	692,50	692,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
124	AcA54B	Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu redus compresiune D=90 x 75 x 90 mm	buc			569,92 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381101	Teu redus compresiune D=90 x 75 x 90 mm	buc	1,0300	514,00	529,42
125	AcA54B	Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu redus compresiune D=90 x 63 x 90 mm	buc			429,84 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381102	Teu redus compresiune D=90 x 63 x 90 mm	buc	1,0300	378,00	389,34
126	AcA54B	Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			283,06

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu redus compresiune D=75 x 63 x 75 mm				40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381103	Teu redus compresiune D=75 x 63 x 75 mm	buc	1,0300	235,50	242,56
127	AcA54B	Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu egal compresiune D=63 mm	buc			192,68 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381104	Teu egal compresiune D=63 mm	buc	1,0300	147,75	152,18
128	AcA54B	Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu redus compresiune D=63 x 50 x 63 mm	buc			145,22 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381105	Teu redus compresiune D=63 x 50 x 63 mm	buc	1,0300	101,67	104,72
129	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevil avind diametrul de 63 mm. Dop	buc			356,72 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	252315671381107	Dop d63mm	buc	1,0100	202,84	204,87
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
130	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevil avind diametrul de 50 mm. Dop	buc			360,28 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	252315671381108	Dop d50mm	buc	1,0100	206,36	208,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
131	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevil avind diametrul de 160 mm. Cot PE100, D=160 mm, 90*	buc			1 843,12 83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,78
	252315671381109	Cot PE100, D=160 mm, 90*	buc	1,0100	1 570,83	1 586,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,80
132	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevil avind diametrul de 125 mm. Cot PE100, D=125 mm, 90*	buc			578,11 83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,78
	2523156713811010	Cot PE100, D=125 mm, 90*	buc	1,0100	318,34	321,52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,80
133	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevil avind diametrul de 110 mm. Cot PE100, D=110 mm, 90*	buc			731,42 83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,78
	2523156713811012	Cot PE100, D=110 mm, 90*	buc	1,0100	470,14	474,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,80
134	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevil avind diametrul de 90 mm. Cot PE100, D=90 mm, 90*	buc			622,02 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	252315671381115	Cot PE100, D=90 mm, 90*	buc	1,0100	420,00	424,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	60,00	48,00
135	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			1 926,87

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 160 mm. Cot PE100, D=160 mm, 60*				83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,78
	2523156713811013	Cot PE100, D=160 mm, 60*	buc	1,0100	1 653,75	1 670,29
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,80
136	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 125 mm. Cot PE100, D=125 mm, 60*	buc			1 298,14 83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,78
	2523156713811016	Cot PE100, D=125 mm, 60*	buc	1,0100	1 031,25	1 041,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,80
137	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE100, D=110 mm, 60*	buc			862,58 83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,78
	2523156713811017	Cot PE100, D=110 mm, 60*	buc	1,0100	600,00	606,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,80
138	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Cot PE100, D=90 mm, 60*	buc			622,02 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	252315671381117	Cot PE100, D=90 mm, 60*	buc	1,0100	420,00	424,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	60,00	48,00
139	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 125 mm. Cot PE100, D=125 mm, 45*	buc			1 298,14 83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,78
	2523156713811018	Cot PE100, D=125 mm, 45*	buc	1,0100	1 031,25	1 041,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,80
140	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE100, D=110 mm, 45*	buc			862,58 83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,78
	2523156713811019	Cot PE100, D=110 mm, 45*	buc	1,0100	600,00	606,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,80
141	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Cot PE100, D=90 mm, 45*	buc			624,00 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	252315671381119	Cot PE100, D=90 mm, 45*	buc	1,0100	421,96	426,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	60,00	48,00
142	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 160 mm. Cot PE100, D=160 mm, 30*	buc			1 926,87 83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,78

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381120	Cot PE100, D=160 mm, 30*	buc	1,0100	1 653,75	1 670,29
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,80
143	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 125 mm. Cot PE100, D=125 mm, 30*	buc			1 298,15 83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,78
	252315671381121	Cot PE100, D=125 mm, 30*	buc	1,0100	1 031,25	1 041,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,80
144	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE100, D=110 mm, 30*	buc			862,58 83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,78
	252315671381122	Cot PE100, D=110 mm, 30*	buc	1,0100	600,00	606,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,80
145	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Cot PE100, D=90 mm, 30*	buc			624,00 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	252315671381125	Cot PE100, D=90 mm, 30*	buc	1,0100	421,96	426,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	60,00	48,00
146	AcA54B	Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiuine D=75 mm, 90*	buc			242,12 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381126	Cot compresiuine D=75 mm, 90*	buc	1,0300	195,75	201,62
147	AcA54B	Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiuine D=63 mm, 90*	buc			119,47 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381127	Cot compresiuine D=63 mm, 90*	buc	1,0300	76,67	78,97
148	AcA54B	Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot compresiuine D=50 mm, 90*	buc			103,15 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381128	Cot compresiuine D=50 mm, 90*	buc	1,0300	60,83	62,65
149	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 160 mm. Adaptor flansa	buc			460,18 83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,78
	252315671381130	Adaptor flansa d160mm	buc	1,0100	201,58	203,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,80
150	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 150 mm	buc			523,23 71,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	69,82	71,22
	287527442820015	Flansa rotunda libera d150mm	buc	1,0000	372,00	379,44
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,45
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	7,00	57,12
151	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 125 mm. Adaptor flansa	buc			401,25 83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,78
	252315671381154	Adaptor flansa d125mm	buc	1,0100	143,23	144,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,80
152	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125 mm	buc			373,29 71,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	69,82	71,22
	287527442820047	Flansa rotunda libera d125mm	buc	1,0000	225,00	229,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,45
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	7,00	57,12
153	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Adaptor flansa	buc			367,52 83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,78
	252315671381136	Adaptor flansa d110mm	buc	1,0100	109,84	110,94
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,80
154	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm	buc			367,93 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	287527442820048	Flansa rotunda libera d100mm	buc	1,0000	246,75	254,15
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	7,00	57,68
155	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Adaptor flansa	buc			284,39 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	252315671381150	Adaptor flansa d90mm	buc	1,0100	85,71	86,57
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	60,00	48,00
156	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 80 mm	buc			355,56 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	287527442820050	Flansa rotunda libera d80mm	buc	1,0000	234,74	241,78
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,61
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	7,00	57,68
157	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm. Adaptor flansa	buc			275,03 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	252315671381155	Adaptor flansa d75mm	buc	1,0100	76,45	77,21
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	60,00	48,00
158	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 65 mm	buc			310,51 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	287527442820056	Flansa rotunda libera d65mm	buc	1,0000	191,00	196,73
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	7,00	57,68
159	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Adaptor flansa	buc			204,28 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	252315671381158	Adaptor flansa d63mm	buc	1,0100	51,91	52,43
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
160	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50 mm	buc			293,02 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	287527442820056	Flansa rotunda libera d50mm	buc	1,0000	174,02	179,24

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	7,00	57,68
161	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm. Adaptor flansa	buc			209,96 55,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,85
	252315671381159	Adaptor flansa d50mm	buc	1,0100	57,53	58,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
162	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50 mm	buc			293,02 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	287527442820056 2	Flansa rotunda libera d50mm	buc	1,0000	174,02	179,24
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,61
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	7,00	57,68
163	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Teu bransament prin electrofuziune Dn 160 x 63 mm	buc			1 318,60 83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,78
	252315671381174	Teu bransament prin electrofuziune Dn 160 x 63 mm	buc	1,0100	1 051,50	1 062,02
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,80
164	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Teu bransament prin electrofuziune Dn 110 x 63 mm	buc			837,58 83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,78
	252315671381175	Teu bransament prin electrofuziune Dn 110 x 63 mm	buc	1,0100	575,25	581,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,80
165	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Teu bransament prin electrofuziune Dn 110 x 50 mm	buc			1 203,46 83,78
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,78
	252315671381176	Teu bransament prin electrofuziune Dn 110 x 50 mm	buc	1,0100	937,50	946,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	100,00	108,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,80
166	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Teu bransament prin electrofuziune Dn 90 x 50 mm	buc			883,78 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	252315671381178	Teu bransament prin electrofuziune Dn 90 x 50 mm	buc	1,0100	679,17	685,96
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	60,00	48,00
167	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie PE x otel) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 x 2" mm.	buc			435,92 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	252315671381179	Reductie PE x otel 63 x 2" mm.	buc	1,0100	281,25	284,06
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
168	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie PE x otel) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 x 1 1/2" mm.	buc			343,50 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	252315671381180	Reductie PE x otel 50 x 1 1/2" mm.	buc	1,0100	189,75	191,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
169	AcA53A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie PE x otel) din polietilena, tevii avind diametrul de 40 x 1 1/4" mm.	buc			307,90 55,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,85
	252315671381181	Reductie PE x otel 40 x 1 1/4" mm.	buc	1,0100	154,50	156,04

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
170	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm. Mufa PE100 D=75 mm	buc			321,81 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	252315671381183	Mufa PE100 D=75 mm	buc	1,0100	122,76	123,99
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	60,00	48,00
171	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Mufa PE100 D=63 mm	buc			224,96 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	252315671381184	Mufa PE100 D=63 mm	buc	1,0100	72,38	73,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
172	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 50 mm. Mufa PE100 D=50 mm	buc			224,96 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	252315671381185	Mufa PE100 D=50 mm	buc	1,0100	72,38	73,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
173	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm. Reductie PE100 D=75x63 mm	buc			690,20 69,82
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,82
	252315671381189	Reductie PE100 D=75x63 mm	buc	1,0100	487,50	492,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	100,00	80,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	60,00	48,00
174	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Reductie PE100 D=63x50 mm	buc			329,87 55,86
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	69,82	55,86
	252315671381190	Reductie PE100 D=63x50 mm	buc	1,0100	176,25	178,01
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	60,00	36,00
175	SA35A	Filet otel avind diametrul de 1 1/2", L=100 mm	buc			53,08 38,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	69,82	38,40
	272120411781091	Filet otel avind diametrul de 1 1/2", L=100 mm	buc	1,0000	10,00	10,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	35,00	1,35
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	40,00	3,23
176	SA35A	Filet otel avind diametrul de 2", L=100 mm	buc			58,13 38,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	69,82	38,40
	272120411781092	Filet otel avind diametrul de 2", L=100 mm	buc	1,0000	15,00	15,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	35,00	1,34
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	40,00	3,23
		1.5. Decaparea si restabilirea acoperirii drumului din asfalt				
177	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			28,28 20,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	69,82	20,25
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0400	10,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,00	5,88
178	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			216,28 111,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	69,82	111,71
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	200,00	3,82
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
179	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 907,94 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 907,94
180	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			11,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	220,00	11,00
181	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 907,98 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 907,98
182	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			227,34 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	14211022005250	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
183	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			481,12 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	14111222017520	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
184	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M300, (Pietris decapat).	m3			101,62 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	142110220006830 1	Pietris ciuruit nespalat de riu M300	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
185	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			13 462,23 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 000,00	13 387,23
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	250,00	75,00
186	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			172,65 11,17
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	69,82	11,17
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 100,00	155,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	220,00	3,65
187	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			121,57 8,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	69,82	8,38
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate	t	0,0940	1 150,00	108,10

1	2	3	4	5	6	7
		marunte				
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	2,51
		1.6. Decaparea si restabilirea acoperirii drumului din pietris				
188	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 908,02 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,02
189	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			227,34 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	14211022005250	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
190	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			481,12 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	14111222017520	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
191	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M300, (Pietris decapat)	m3			101,62 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	142110220006830 1	Pietris ciuruit nespalat de riu M300	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		2. Lucrari de montare				
192	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			452,51 171,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	69,82	171,06
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	55,00	249,97
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	55,00	12,23
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	80,00	4,85
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	80,00	4,85
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	27,00	9,54
193	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc			294,81 131,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	69,82	131,26
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5000	55,00	138,88
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1800	55,00	10,01
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	80,00	3,24
	2414317346207	Stearina	kg	0,0400	80,00	3,24
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3000	27,00	8,18
194	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc			299,66 189,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	69,82	189,91
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	95,00	13,05

1	2	3	4	5	6	7
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	7,00	56,56
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	225,00	15,90
		3. Utilaj, inventar, mobilier				
195	pret furnizor	Contor de apa rece D=50 mm	buc			3 900,00
						0,00
	65666	Contor de apa rece D=50 mm	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
196	pret furnizor	Contor de apa rece D=40 mm	buc			2 344,12
						0,00
	65666002	Contor de apa rece D=40 mm	buc	1,0000	2 344,12	2 344,12
197	pret furnizor	Hidrant suprateran Dn=80 mm, H=1.0 m	buc			3 750,00
						0,00
	656660023	Hidrant suprateran Dn=80 mm, H=1.0 m	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția sistemelor de
aprovizionare cu apă și sanitație
a localităților din lunca riului
Prut, r.Hincești, Etapa I**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
s.Mirești Rețele exterioare de apă**

Valoarea de deviz 2 738 762,50 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	6,000	3 750,00 0,00	22 500,00 0,00
2		Motopompa MP 800	buc	1,000	16 000,00 0,00	16 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			38 500,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			462,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				38 962,00
		2. Montarea utilajului				
3	AcB06A	Montarea hidranților de incendiu subteran pe poziție existentă, având diametrul de Dn=80 mm, H=1000 mm	buc	6,000	1 355,71 185,72	8 134,24 1 114,33
		<i>Total</i>	lei			8 134,24
		<i>Asigurarea socială și medicală</i>	24,00 %			267,44
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			140,40
		<i>Total</i>	100,00 +			8 542,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			846,89

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			9 388,97
		Beneficiu de deviz	4,50 %			422,50
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				9 811,47 1 114,33
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
4	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	34,170	922,51 0,00	31 522,05 0,00
5	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	170,860	83,09 83,09	14 196,01 14 196,01
6	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. (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3	0,270	1 013,33 0,00	273,60 0,00
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	43,700	16,72 0,00	730,62 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,270	146,30 25,07	39,50 6,77
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. (Astuparea manuala, H= 0.4 m)	m3	1 272,600	21,64 21,64	27 544,41 27 544,41
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3	1 272,600	53,37 52,37	67 912,30 66 639,70

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. (Compactarea manuala)				
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	22,900	272,50 0,00	6 240,25 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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	22,900	974,15 615,81	22 308,09 14 102,10
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				170 766,83 122 488,99
		3.2. Conducte si accesorii				
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm)	m	3 966,000	111,50 12,71	442 221,85 50 396,91
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm)	m	671,000	57,60 3,77	38 647,12 2 529,86
15	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	6,000	164,01 71,92	984,05 431,49
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. Conducta D=63 mm	m	671,000	6,49 2,79	4 356,67 1 873,97
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m	3 966,000	10,89 4,89	43 179,43 19 383,43

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei. Conducta D=90 mm				
18	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	4 637,000	0,49 0,29	2 254,82 1 327,42
19	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m.Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.	m3	1,000	2 313,19 595,56	2 313,19 595,56
20	AcA10B	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-PE, avind diametrul de 160-200 mm. (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D=160 mm)	m	420,000	89,97 11,59	37 786,20 4 867,85
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc	39,000	1 399,14 38,40	54 566,34 1 497,64
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc	11,000	1 044,91 38,40	11 494,04 422,41
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Robinet automat de aerisire, D=50 mm)	buc	5,000	2 361,06 38,40	11 805,32 192,00
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=90 mm-80	buc	45,000	578,16 40,50	26 017,00 1 822,30

1	2	3	4	5	6	7
		mm)				
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=63 mm-50 mm)	buc	11,000	222,29 40,50	2 445,20 445,45
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	2,000	2 442,29 62,14	4 884,58 124,28
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	12,000	1 384,87 62,14	16 618,44 745,68
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm)	buc	1,000	892,04 62,14	892,04 62,14
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm-50 mm)	buc	7,000	1 096,79 62,14	7 677,53 434,98
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm-50 mm)	buc	5,000	702,29 62,14	3 511,45 310,70
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel, D=80 mm)	buc	4,000	332,62 62,14	1 330,47 248,56
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-	m	7,000	286,75 34,91	2 007,24 244,37

1	2	3	4	5	6	7
		100 mm. (Segment de teava din otel, D=80 mm, L=3.5m)				
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE, D=90 mm)	buc	2,000	173,28 40,49	346,57 80,99
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE, D=63 mm)	buc	1,000	119,47 40,50	119,47 40,50
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE, D=63 mm)	buc	4,000	106,66 40,49	426,65 161,98
36		Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	buc	65,000	25,00 0,00	1 625,00 0,00
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Mufa compresiune PE, D=90 mm)	buc	40,000	311,64 40,50	12 465,72 1 619,82
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Mufa compresiune PE, D=63 mm)	buc	7,000	144,28 40,50	1 009,95 283,47
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Clapeta din tabla- 5 buc., gratarul din bare -5 buc., teava din otel D=50 mm- 5 buc.)	kg	11,500	30,59 14,66	351,74 168,62
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				731 338,08 90 312,38
		3.3. Camine de vizitare.Lucrari de terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
40	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	1,620	922,50 0,00	1 494,45 0,00
41	TsA05A1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren usor.	m3	8,100	75,41 75,41	610,79 610,79
42	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. Incarcarea in autovehicol	100 m3	0,880	1 012,50 0,00	891,00 0,00
43	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	141,300	16,72 0,00	2 362,58 0,00
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,880	146,65 25,15	129,05 22,13
45	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. (Astuparea in jurul inelelor)	m3	82,100	21,64 21,64	1 776,99 1 776,99
46	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. (Compactarea manuala)	m3	82,100	53,37 52,37	4 381,27 4 299,17
		Total Camine de vizitare.Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				11 646,13 6 709,08
		3.4. Camine de vizitare. Executarea caminelor				

1	2	3	4	5	6	7
47	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. (Adaugare - scara cu vanguri - 80,28 kg)	m3	3,830	2 493,01 740,09	9 548,24 2 834,56
48	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placiprefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc	3,000	777,00 0,00	2 331,00 0,00
49	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inelprefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,28 m3)	buc	9,000	1 260,00 0,00	11 340,00 0,00
50	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placiprefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,000	750,75 0,00	2 252,25 0,00
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel dereazem KИO-1(0,02 m3)	buc	3,000	178,50 0,00	535,50 0,00
52	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apasubterana. (Adaugare - scara cu vanguri - 53,52 kg)	m3	2,240	4 304,06 1 057,78	9 641,09 2 369,42
53	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana.Placi	buc	2,000	777,00 0,00	1 554,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)				
54	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana.Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	6,000	1 260,00 0,00	7 560,00 0,00
55	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,000	750,75 0,00	1 501,50 0,00
56	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana.Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,000	178,50 0,00	357,00 0,00
57	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. (Adaugare - scara cu vanguri - 166,08 kg)	m3	16,380	2 042,46 673,06	33 455,47 11 024,79
58	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc	13,000	2 451,75 0,00	31 872,75 0,00
59	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	13,000	1 317,75 0,00	17 130,75 0,00
60	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc	13,000	1 905,75 0,00	24 774,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)				
61	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	9,000	2 147,25 0,00	19 325,25 0,00
62	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	4,000	2 640,75 0,00	10 563,00 0,00
63	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	13,000	178,50 0,00	2 320,50 0,00
64	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inelprefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3)	buc	13,000	294,00 0,00	3 822,00 0,00
65	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana. (Adaugare - scara cu vanguri - 96,88 kg)	m3	8,830	3 588,93 961,42	31 690,24 8 489,35
66	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc	7,000	2 451,75 0,00	17 162,25 0,00
67	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	7,000	1 317,75 0,00	9 224,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana.Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)				
68	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana.Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	7,000	1 905,75 0,00	13 340,25 0,00
69	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	5,000	2 147,25 0,00	10 736,25 0,00
70	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KIII2-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	2 640,75 0,00	5 281,50 0,00
71	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apasubterana.Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	7,000	178,50 0,00	1 249,50 0,00
72	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana.Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	7,000	294,00 0,00	2 058,00 0,00
73	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	518,800	25,00 0,00	12 970,00 0,00
74	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate	t	0,930	928,60 449,62	863,60 418,15

1	2	3	4	5	6	7
		din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidareacaminelor)				
75	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 - 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	14,000	1 150,00 0,00	16 100,00 0,00
76	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 - 25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc	11,000	1 900,00 0,00	20 900,00 0,00
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	4,750	481,07 69,11	2 285,10 328,29
78	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 B15. (Pereu)	m3	4,750	1 823,93 268,80	8 663,67 1 276,80
		Total Camine de vizitare. Executarea caminelor Inklusiv salariu				342 409,66 26 741,36
		3.5. Demolarea si reconditionarea drumului.Drum din asfalt				
79	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 132,000	28,28 20,25	60 288,27 43 168,31
80	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	59,700	216,28 111,71	12 912,05 6 669,21
81	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	2,980	1 057,50 0,00	3 151,35 0,00
82	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	111,930	227,34 62,84	25 445,95 7 033,46
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	93,280	481,12 69,12	44 879,06 6 447,67
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	93,280	101,62 69,12	9 479,30 6 447,67

1	2	3	4	5	6	7
85	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	746,200	116,85 8,38	87 189,79 6 251,96
86	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	746,200	121,57 8,38	90 713,44 6 251,96
		Total Demolarea si reconditionarea drumului.Drum din asfalt Inklusiv salariu				334 059,21 82 270,24
		3.6. Drum din pietris				
87	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	6,350	1 057,46 0,00	6 714,90 0,00
88	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	181,370	227,34 62,84	41 232,29 11 396,93
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	226,700	481,12 69,12	109 070,31 15 669,91
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	226,700	101,62 69,12	23 037,66 15 669,91
		Total Drum din pietris Inklusiv salariu				180 055,16 42 736,75
		3.7. Transportarea gunoiului				
91	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. (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	3,800	1 012,50 0,00	3 847,50 0,00
92	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	722,000	16,72 0,00	12 071,84 0,00
93	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,800	146,44 25,13	556,46 95,51
		Total Transportarea gunoiului				16 475,80

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				95,51
		<i>Total</i>	lei			1 786 750,87
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			89 125,03
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			23 988,94
		<i>Total</i>	100,00 +			1 899 864,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			237 483,11
		<i>Total</i>	100,00 +			2 137 347,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,50 %			96 180,66
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 233 528,61 371 354,31

		Total	lei			2 282 302,08
		TVA	20,00 %			456 460,42
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 738 762,50 372 468,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemelor de
aprovizionare cu apa si sanitatie
a localitatilor din lunca riului
Prut, r.Hincesti, Etapa I**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
s.Miresti Retele exterioare de apa**

Valoarea de deviz 2 738 762,50 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	634,667	69,82	44 312,45
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	179,088	69,82	12 503,92
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,530	69,82	595,56
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	762,286	69,82	53 222,82
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	523,054	69,82	36 519,63
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,989	69,82	418,15
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,115	69,82	8,03
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,180	69,82	431,49
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,185	69,82	152,56
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 754,045	69,82	192 287,42
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	256,019	69,82	17 875,25
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	107,020	69,82	7 472,15
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	95,520	69,82	6 669,21
		Total manopera				372 468,64

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,172	20,00	3,44
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	338,683	1,10	372,55
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	70,143	1 100,00	77 157,30
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	70,143	1 150,00	80 664,45
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,321	330,00	1 755,93
6.	14111222017520	Piatra sparta	m3	367,977	330,00	121 432,41
7.	1411122201752002	Piatra sparta din desfaceri	m3	367,977	0,00	0,00
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,478	750,00	3 358,50
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,462	330,00	1 802,46
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,428	225,00	96,30
11.	14211022005250	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	322,630	120,00	38 715,60
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,907	25,00	22,68
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	44,944	60,00	2 696,64
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,535	100,00	153,50
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,128	3 800,00	486,40
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,809	120,00	457,08
17.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100	kg	0,147	50,00	7,35

		gr/mp-sul				
18.	2320156200901	Motorina	kg	29,861	27,00	806,25
19.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,029	27,00	27,78
20.	2320166200676	White spirit	kg	1,814	19,00	34,47
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	484,693	13,00	6 301,01
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,515	13,00	6,70
23.	2320322600374	Citom	kg	0,147	25,00	3,67
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,661	50,00	33,05
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,470	65,00	95,55
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,254	30,00	217,62
27.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,093	40,00	3,72
28.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,124	35,00	4,34
29.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,627	40,00	145,08
30.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,512	50,00	25,60
31.	25132066215001	Banda de avertizare	m	5 007,960	0,70	3 505,58
32.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	27,270	15,00	409,05
33.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,514	95,00	48,83
34.	251551	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	518,800	25,00	12 970,00
35.	252121670100080	Teava din otel, D=80 mm	m	7,424	204,73	1 519,92
36.	252121670100180	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D=160 mm	m	432,694	72,18	31 231,85
37.	2521216710001154	Teava polietilena PE100, PN10, SDR17, D=90 mm	m	3 985,830	88,00	350 753,04
38.	2521216710001174	Teava polietilena PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	673,013	43,34	29 168,38
39.	252315671381170	Cot compresiune PE, D=90 mm	buc	2,060	128,92	265,58
40.	252315671381171	Cot compresiune PE, D=63 mm	buc	1,030	76,67	78,97
41.	252315671381172	Dop compresiune PE, D=63 mm	buc	4,120	64,24	264,67
42.	252315671381182	Mufa compresiune PE, D=90 mm	buc	41,200	263,25	10 845,90
43.	252315671381183	Mufa compresiune PE, D=63 mm	buc	7,210	100,76	726,48
44.	252315671381184	Adaptor flansa PE, D=90 mm-80 mm	buc	46,350	522,00	24 194,70
45.	252315671381185	Adaptor flansa PE, D=63 mm-50 mm	buc	11,330	176,50	1 999,75
46.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	25,000	178,50	4 462,50
47.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	20,000	294,00	5 880,00
48.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-10 (0,18 m3)	buc	5,000	777,00	3 885,00
49.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	15,000	1 260,00	18 900,00
50.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	5,000	750,75	3 753,75
51.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,38 m3)	buc	20,000	2 451,75	49 035,00
52.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	7,000	1 905,75	13 340,25
53.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	13,000	1 317,75	17 130,75
54.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	7,000	1 317,75	9 224,25
55.	2661126433152252	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a	buc	13,000	1 905,75	24 774,75
56.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1	buc	2,000	2 640,75	5 281,50
57.	266112643315230	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1	buc	4,000	2 640,75	10 563,00
58.	2661126433152320	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	9,000	2 147,25	19 325,25
59.	2661126433152355	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	5,000	2 147,25	10 736,25
60.	266310210000015	Beton B15	m3	4,942	1 375,00	6 795,25

61.	266310210000020	Beton B20	m3	1,040	1 550,00	1 612,00
62.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	6,228	1 375,00	8 563,51
63.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	2,614	1 375,00	3 594,25
64.	2664102101126	Var	kg	3,493	5,00	17,46
65.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,318	950,00	302,10
66.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	7,462	500,00	3 731,00
67.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,607	185,00	297,30
68.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	8,208	30,00	246,24
69.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,208	30,00	246,24
70.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,115	37,00	4,25
71.	277527630988658	Confectii metalice inglobate in beton	kg	11,500	15,00	172,50
72.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,058	45,00	2,61
73.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,956	45,00	43,02
74.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	108,000	7,00	756,00
75.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,480	7,00	171,36
76.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	24,720	7,00	173,04
77.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,480	3,00	73,44
78.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	24,720	3,00	74,16
79.	287411730000040	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	11,440	967,80	11 071,63
80.	287411730000080	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	40,560	1 308,40	53 068,70
81.	287411730000091	Robinet automat de aerisire, D=50 mm	buc	5,200	2 233,33	11 613,32
82.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,540	20,00	50,80
83.	287527411010041	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	2,000	2 337,00	4 674,00
84.	287527411010042	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	12,000	1 279,58	15 354,96
85.	287527411010043	Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm	buc	1,000	786,75	786,75
86.	287527411010044	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm-50 mm	buc	7,000	991,50	6 940,50
87.	287527411010045	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm-50 mm	buc	5,000	597,00	2 985,00
88.	287527420000125	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 - 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	14,000	1 150,00	16 100,00
89.	287527420000126	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 - 25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc	11,000	1 900,00	20 900,00
90.	287527440010045	Flansa din otel, D=80 mm	buc	4,200	234,74	985,91
91.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	6,120	1 083,33	6 629,98
92.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,092	3,50	0,32
93.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	220,750	10,00	2 207,50
94.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,583	10,00	5,83
95.	4100116202820	Apa potabila	m3	662,000	10,00	6 620,00
96.	4100126202818	Apa	m3	93,801	10,00	938,01
97.	5656565	Scara	kg	396,760	40,00	15 870,40
98.	58848484	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	6,000	3 750,00	22 500,00
99.	5884848401	Motopompa MP 800	buc	1,000	16 000,00	16 000,00
100.	848484	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	buc	65,000	25,00	1 625,00
		Total materiale de constructii				1 244 966,72

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	46,268	100,00	4 626,80
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	393,965	50,00	19 698,25
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	9,274	100,00	927,40
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	196,982	50,00	9 849,10
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	5,250	100,00	525,00

6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	185,480	20,00	3 709,60
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,140	200,00	228,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	16,939	220,00	3 726,58
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	106,433	450,00	47 894,85
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	24,961	250,00	6 240,25
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,980	300,00	594,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,850	60,00	171,00
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,007	90,00	0,63
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	46,268	30,00	1 388,04
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	125,00	40,62
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	60,00	36,00
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	215,947	38,00	8 205,99
18.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,742	120,00	209,04
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	626,808	20,00	12 536,16
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12,950	80,00	1 036,00
21.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,600	60,00	96,00
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,420	60,00	25,20
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	185,480	220,00	40 805,60
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	60,467	300,00	18 140,10
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,188	350,00	415,80
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	68,932	220,00	15 165,04
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	218,430	90,00	19 658,70
		Total utilaje de constructii				215 949,75

Total	lei	2 282 302,08
TVA	20,00 %	456 460,42

Total deviz:

**2 738 762,
50**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemelor de aprovizionare cu apa si sanatatie a localitatilor din lunca riului Prut, r.Hincesti, Etapa I

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc			3 750,00
	58848484	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	1,0000	3 750,00	0,00
2		Motopompa MP 800	buc			16 000,00
	5884848401	Motopompa MP 800	buc	1,0000	16 000,00	0,00
		2. Montarea utilajului				
3	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm, H=1000 mm	buc			1 355,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	69,82	185,72
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	95,00	8,14
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0000	1 083,33	1 105,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	7,00	28,56
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	3,00	12,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	225,00	16,05
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
4	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			922,51
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	0,00
5	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			83,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	69,82	83,09
6	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. (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3			1 013,33
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	0,00
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			16,72
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	220,00	0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			146,30
						25,07

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
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. (Astuparea manuala, H= 0.4 m)	m3			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. (Compactarea manuala)	m3			53,37 52,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,37
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			974,15 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	38,00	358,34
		3.2. Conducte si accesorii				
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm)	m			111,50 12,71
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	69,82	8,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	69,82	4,26
	2521216710001154	Teava polietilena PE100, PN10, SDR17, D=90 mm	m	1,0050	88,00	88,44
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,70	0,76
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm)	m			57,60 3,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,26
	2521216710001174	Teava polietilena PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	1,0030	43,34	43,47
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,70	0,76
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
15	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			164,01 71,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	69,82	71,92
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	185,00	49,55
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	7,00	28,84
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	3,00	12,36
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	40,00	0,62
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	35,00	0,72
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. Conducta D=63 mm	m			6,49 2,79

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	69,82	2,79
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	90,00	2,70
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. Conducta D=90 mm	m			10,89 4,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	69,82	4,89
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	90,00	4,50
18	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			0,49 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	69,82	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
19	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.	m3			2 313,19 595,56
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	69,82	595,56
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0300	1 550,00	1 612,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	80,00	28,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	125,00	40,62
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	60,00	36,00
20	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 160-200 mm. (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D=160 mm)	m			89,97 11,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	69,82	11,59
	252121670100180	Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, D=160 mm	m	1,0150	72,18	74,36
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	80,00	2,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc			1 399,14 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730000080	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	1,0000	1 308,40	1 360,74
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc			1 044,91 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730000040	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,0000	967,80	1 006,51
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Robinet automat de aerisire, D=50 mm)	buc			2 361,06 38,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,40
	287411730000091	Robinet automat de aerisire, D=50 mm	buc	1,0000	2 233,33	2 322,66
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=90 mm-80 mm)	buc			578,16 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381184	Adaptor flansa PE, D=90 mm-80 mm	buc	1,0300	522,00	537,66
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			222,29

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=63 mm-50 mm)				40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381185	Adaptor flansa PE, D=63 mm-50 mm	buc	1,0300	176,50	181,80
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc			2 442,29 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010041	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	2 337,00	2 337,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc			1 384,87 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010042	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 279,58	1 279,58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm)	buc			892,04 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010043	Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm	buc	1,0000	786,75	786,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm-50 mm)	buc			1 096,79 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010044	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm-50 mm	buc	1,0000	991,50	991,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm-50 mm)	buc			702,29 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527411010045	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm-50 mm	buc	1,0000	597,00	597,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
31	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel, D=80 mm)	buc			332,62 62,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,14
	287527440010045	Flansa din otel, D=80 mm	buc	1,0000	234,74	246,48
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	60,00	24,00
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Segment de teava din otel, D=80 mm, L=3.5m)	m			286,75 34,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,91
	252121670100080	Teava din otel, D=80 mm	m	1,0100	204,73	217,13
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	65,00	13,65
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	6,15
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	13,00	0,96
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,52
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	27,00	3,97
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	60,00	3,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,09
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc			173,28

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE, D=90 mm)				40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	252315671381170	Cot compresiune PE, D=90 mm	buc	1,0300	128,92	132,79
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE, D=63 mm)	buc			119,47 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381171	Cot compresiune PE, D=63 mm	buc	1,0300	76,67	78,97
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE, D=63 mm)	buc			106,66 40,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,49
	252315671381172	Dop compresiune PE, D=63 mm	buc	1,0300	64,24	66,17
36		Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	buc			25,00 0,00
	848484	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Mufa compresiune PE, D=90 mm)	buc			311,64 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381182	Mufa compresiune PE, D=90 mm	buc	1,0300	263,25	271,15
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Mufa compresiune PE, D=63 mm)	buc			144,28 40,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,50
	252315671381183	Mufa compresiune PE, D=63 mm	buc	1,0300	100,76	103,78
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Clapeta din tabla- 5 buc., gratarul din bare -5 buc., teava din otel D=50 mm- 5 buc.)	kg			30,59 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	37,00	0,37
	277527630988658	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
		3.3. Camine de vizitare.Lucrari de terasamente				
40	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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
41	TsA05A1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren usor.	m3			75,41 75,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0800	69,82	75,41
42	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. Incarcarea in autovehicol	100 m3			1 012,50 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	450,00	1 012,50
43	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			16,72 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	220,00	16,72
44	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			146,65 25,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
45	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. (Astuparea in jurul inelelor)	m3			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
46	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. (Compactarea manuala)	m3			53,37 52,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,37
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		3.4. Camine de vizitare. Executarea caminelor				
47	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. (Adaugare - scara cu vanguri - 80,28 kg)	m3			2 493,01 740,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	69,82	502,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	69,82	237,39
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 375,00	185,61
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,60
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	9,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	330,00	75,74
	5656565	Scara	kg	20,6510	40,00	838,43
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 800,00	15,87
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,81
48	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placiprefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc			777,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	777,00	777,00
49	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inelprefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc			1 260,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
50	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placiprefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc			750,75 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	750,75	750,75
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel dereazem KИO-1(0,02 m3)	buc			178,50 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	178,50	178,50
52	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente	m3			4 304,06

1	2	3	4	5	6	7
		de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apasubterana. (Adaugare - scara cu vanguri - 53,52 kg)				1 057,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,6000	69,82	740,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,5500	69,82	317,68
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,2720	1 375,00	379,35
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,1010	1 375,00	141,18
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	9,75
	5656565	Scara	kg	23,5399	40,00	955,71
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,7200	13,00	682,45
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	60,00	243,59
	2320156200901	Motorina	kg	3,2000	27,00	87,70
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	33,7400	1,10	37,67
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 800,00	15,27
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,1800	300,00	653,97
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1900	120,00	22,82
53	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)	buc			777,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	777,00	777,00
54	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana.Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc			1 260,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
55	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc			750,75 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	750,75	750,75
56	AE10B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana.Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc			178,50 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	178,50	178,50
57	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. (Adaugare - scara cu vanguri - 166,08 kg)	m3			2 042,46 673,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	69,82	471,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	69,82	201,78
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 375,00	277,77
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	9,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	330,00	89,09
	5656565	Scara	kg	9,98935	40,00	405,57
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 800,00	15,54
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
58	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc			2 451,75 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 451,75	2 451,75
59	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc			1 317,75 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	1 317,75	1 317,75

1	2	3	4	5	6	7
60	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			1 905,75 0,00
	266112643315225 2	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a	buc	1,0000	1 905,75	1 905,75
61	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc			2 147,25 0,00
	266112643315232 0	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 147,25	2 147,25
62	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1(0,27 m3)	buc			2 640,75 0,00
	266112643315230	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1	buc	1,0000	2 640,75	2 640,75
63	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			178,50 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	178,50	178,50
64	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inelprefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc			294,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	294,00	294,00
65	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apasubterana. (Adaugare - scara cu vanguri - 96,88 kg)	m3			3 588,93 961,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	69,82	673,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	69,82	288,36
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 375,00	277,80
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 375,00	371,23
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	9,68
	5656565	Scara	kg	10,8095	40,00	438,87
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	13,00	540,47
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	60,00	243,60
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	27,00	69,06
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,10	32,64
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 800,00	15,49
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	593,99
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	120,00	17,88
66	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KIIQI-15 (0,33 m3)	buc			2 451,75 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 451,75	2 451,75
67	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana.Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc			1 317,75 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	1 317,75	1 317,75
68	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana.Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			1 905,75 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 905,75	1 905,75
69	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			2 147,25

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)				0,00
	266112643315235	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 147,25	2 147,25
70	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1(0,27 m3)	buc			2 640,75 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1	buc	1,0000	2 640,75	2 640,75
71	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apasubterana.Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			178,50 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	178,50	178,50
72	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana.Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc			294,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	294,00	294,00
73	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			25,00 0,00
	251551	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,00
74	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidareacaminelor)	t			928,60 449,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,62
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	30,00	234,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	50,00	27,53
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	19,00	37,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	25,00	24,39
75	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 - 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc			1 150,00 0,00
	287527420000125	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 - 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
76	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 - 25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc			1 900,00 0,00
	287527420000126	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 - 25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			481,07 69,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	330,00	379,47
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,49
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
78	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 B15. (Pereu)	m3			1 823,93 268,80
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 375,00	1 430,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,54
		3.5. Demolarea si reconditionarea drumului.Drum din asfalt				
79	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			28,28 20,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	69,82	20,25
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,00	5,88
80	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			216,28 111,71
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	69,82	111,71
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	200,00	3,82
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,50
81	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			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
82	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			227,34 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	14211022005250	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			481,12 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	14111222017520	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			101,62 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752002	Piatra sparta din desfaceri	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
85	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			116,85 8,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	69,82	8,38
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 100,00	103,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	220,00	2,49
86	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			121,57 8,38
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	69,82	8,38
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 150,00	108,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	220,00	2,51
		3.6. Drum din pietris				
87	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			1 057,46 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,46
88	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			227,34 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	14211022005250	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	132,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
89	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			481,12 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	14111222017520	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
90	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3			101,62 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752002	Piatra sparta din desfaceri	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		3.7. Transportarea gunoiului				
91	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. (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
92	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			16,72 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	220,00	16,72
93	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			146,44 25,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia sistemelor de
aprovizionare cu apa si sanitatie
a localitatilor din lunca riului
Prut, r.Hincesti, Etapa I**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
s.Miresti. Turn de apa H=18m V=50m3

Valoarea de deviz 854 403,31 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=50 m3, H=18 m	buc	1,000	415 566,67 0,00	415 566,67 0,00
		<i>Total</i>	lei			415 566,67
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			4 986,80
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				420 553,47
		2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	6,170	8 688,62 6 353,62	53 608,79 39 201,84
		<i>Total</i>	lei			53 608,79
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			9 408,44
		<i>Total</i>	100,00 +			63 017,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			29 793,40
		<i>Total</i>	100,00 +			92 810,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,50 %			4 176,48
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				96 987,11 39 201,84
		3. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Lucrari de terasament.Cotlovanul turnului de apa				
3	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	3,440	1 012,50 0,00	3 483,00 0,00
4	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	3,000	922,50 0,00	2 767,50 0,00
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	550,400	16,72 0,00	9 202,60 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,440	146,47 25,13	503,86 86,44
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul.Executia stratului de pamint compactat, H=1.5 m	100 m3	3,140	2 632,14 13,27	8 264,91 41,68
8	IzF04F	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 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). (Imbibareasuprafetei pernei de pamint cu mastic de bitum)	m2	24,000	40,43 4,19	970,36 100,54
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cusenile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm. Astuparea cu buldozerul	100 m3	3,000	272,50 0,00	817,50 0,00
10	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t,	m3	25,000	19,00	475,00

1	2	3	4	5	6	7
		prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri			0,00	0,00
11	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	3,000	1 010,63 615,81	3 031,90 1 847,44
		Total Lucrari de terasament.Cotlovanul turnului de apa Inclusiv salariu				29 516,63 2 076,10
		3.2. Executarea pereului				
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	4,000	550,97 80,29	2 203,89 321,17
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	39,750	77,47 5,59	3 079,29 222,03
		Total Executarea pereului Inclusiv salariu				5 283,18 543,20
		3.3. Lucrari de constructie. Fundatie turn de apa				
14	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	23,550	124,73 83,79	2 937,29 1 973,18
15	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere. (C1, D=12mm)	kg	120,150	35,85 3,98	4 307,33 478,13
16	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina	kg	31,100	36,55 4,68	1 136,57 145,43

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere. (C1, D=6mm)				
17	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundatii continue și radiere. (C1, D=12mm)	kg	272,950	35,85 3,98	9 785,16 1 086,26
18	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton. (Закл.детали)	kg	178,560	30,59 14,66	5 461,34 2 618,11
19	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	0,180	455,78 266,89	82,04 48,04
20	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa Fundatia din beton monolit, clasa B15	m3	29,400	1 862,24 307,21	54 749,77 9 031,91
21	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolatie curentă pe suprafețe înclinate 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). (Acoperirea cubitum a fundatiei din beton)	m2	23,550	80,88 8,38	1 904,70 197,31
22	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3	1,960	481,11 69,11	942,98 135,45
23	DB16B	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executată la cald, în grosime de 3,0 cm cu asternere manuală	m2	19,630	92,36 6,28	1 813,05 123,37
24	AcA07B	Montarea în pământ, în exteriorul	m	0,300	115,97	34,79

1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Teava pentru drenaj, D=160mm)			25,83	7,75
25	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Teava pentru drenaj, D=110 mm)	m	7,000	84,18 25,83	589,25 180,83
		Total Lucrari de constructie. Fundatie turn de apa Inclusiv salariu				83 744,27 16 025,77
		3.4. Caminul de control				
26	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	1,530	1 636,58 673,10	2 503,97 1 029,84
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.(Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3))	buc	1,000	2 451,75 0,00	2 451,75 0,00
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.(Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9 (0,4 m3))	buc	2,000	1 905,75 0,00	3 811,50 0,00
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	2 147,25 0,00	2 147,25 0,00
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,000	178,50 0,00	178,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
31	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inelprefabricat pt. camine KI-7-9 (0,06 m3)	buc	1,000	782,25 0,00	782,25 0,00
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sauacoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Elemente MC1)	kg	6,000	30,59 14,66	183,51 87,97
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m,pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil)	buc	1,000	1 150,00 0,00	1 150,00 0,00
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m,pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Scara cu vanguri din otel, m=12 kg)	buc	1,000	480,00 0,00	480,00 0,00
35	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). (Acoperirea cubitum a fundatiei din beton)	m2	3,110	80,95 8,37	251,77 26,04
36	IzF18A	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 din elemente prefabricate, aplicate in grosime medie de 0,5 cm	m2	2,800	24,76 13,96	69,33 39,10
		Total Caminul de control Inclusiv salariu				14 009,83 1 182,95

1	2	3	4	5	6	7
		3.5. Scara tehnologica				
37	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	4,500	184,32 184,32	829,46 829,46
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,600	481,12 69,12	288,67 41,47
39	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	15,000	124,50 83,78	1 867,50 1 256,75
40	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	69,120	34,88 2,44	2 411,13 168,97
41	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santiersi turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15	m3	0,120	1 524,17 398,00	182,90 47,76
42	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	40,900	36,55 4,68	1 494,84 191,38
43	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	9,690	36,55 4,68	354,13 45,31
44	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	98,840	35,85 3,98	3 543,39 393,37
45	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	97,600	35,85 3,98	3 498,92 388,41

1	2	3	4	5	6	7
46	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 F75, la inaltimei pina la 35 minclusiv	m3	3,650	1 626,75 460,83	5 937,62 1 682,03
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piesainglobata MII 1-18, 16 buc.)	kg	27,200	30,58 14,66	831,91 398,81
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sauacoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	100,340	30,58 14,66	3 068,89 1 471,18
49	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	0,130	368,77 179,92	47,94 23,39
50	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	0,130	725,15 434,46	94,27 56,48
		Total Scara tehnologica Inclusiv salariu				24 451,57 6 994,77
		<i>Total</i>	lei			157 005,48
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			6 437,47
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			1 968,79
		<i>Total</i>	100,00 +			165 411,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,50 %			20 676,47
		<i>Total</i>	100,00 +			186 088,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,50 %			8 373,97
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				194 462,18 26 822,79
		Total	lei			712 002,76

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			142 400,55
		Total deviz:				854 403,31
		Inclusiv salariu				66 024,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia sistemelor de
aprovizionare cu apa si sanatatie
a localitatilor din lunca riului
Prut, r.Hincesti, Etapa I**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
s.Miresti. Turn de apa H=18m V=50m3**

Valoarea de deviz 854 403,31 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	140,684	69,82	9 822,56
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	39,136	69,82	2 732,48
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	40,478	69,82	2 826,17
4.	7129020012800	Pavator	h-om	4,600	69,82	321,17
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	4,947	69,82	345,40
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,560	69,82	39,10
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,639	69,82	323,89
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,029	69,82	909,68
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,832	69,82	127,91
10.	7212030022700	Sudor	h-om	3,121	69,82	217,91
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	59,299	69,82	4 140,25
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,112	69,82	2 940,26
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,312	69,82	1 767,27
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,422	69,82	308,74
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	561,470	69,82	39 201,84
		Total manopera				66 024,63

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,681	20,00	93,62
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,739	1 150,00	4 299,85
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,427	330,00	140,91
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,178	750,00	133,50
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,944	330,00	971,52
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,658	330,00	877,14
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,020	225,00	4,50
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,896	225,00	651,59
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,244	330,00	1 730,52
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,019	3 800,00	72,20
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,134	3 800,00	509,20
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,006	3 800,00	22,80
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,186	120,00	22,32
14.	2010237318750	Distantieri	buc	121,420	5,00	607,09
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,855	120,00	462,60

16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	87,372	2,00	174,75
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,046	750,00	34,50
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,185	19,00	3,52
19.	2320187315789	Decofrol	kg	4,626	50,00	231,30
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	131,444	13,00	1 708,77
21.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,976	35,00	69,16
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,676	35,00	23,66
23.	252121670000048	Teava pentru drenaj, D=160mm	m	0,321	81,81	26,26
24.	252121670000049	Teava pentru drenaj, D=110 mm	m	7,497	51,95	389,47
25.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	1,273	15,00	19,10
26.	26511221004022	Ciment M-400	kg	6,048	2,00	12,10
27.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 172,746	2,00	2 345,49
28.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	26,289	29,00	762,39
29.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,000	178,50	178,50
30.	266112643309130	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-9	buc	1,000	782,25	782,25
31.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,000	2 451,75	2 451,75
32.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	1 905,75	3 811,50
33.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	2 147,25	2 147,25
34.	266310210000015	Beton B15	m3	30,587	1 375,00	42 057,12
35.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,309	1 375,00	424,88
36.	2664102101126	Var	kg	0,171	5,00	0,86
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,016	950,00	15,20
38.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,014	950,00	13,30
39.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	52,200	30,00	1 566,00
40.	27106021000003	Otel beton OB 37 diam. de 6 mm	kg	31,877	30,00	956,31
41.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	201,351	30,00	6 040,53
42.	271060220000012	Otel beton PC 52 diam 12 mm	kg	123,154	30,00	3 694,62
43.	27106022000004	Otel beton PC 52 diam 12 mm	kg	279,774	30,00	8 393,22
44.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,435	30,00	13,05
45.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,121	37,00	115,47
46.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,927	37,00	71,30
47.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,403	37,00	273,91
48.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	312,100	15,00	4 681,50
49.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	12,000	40,00	480,00
50.	2873122004100	Plase sudate	kg	69,811	30,00	2 094,33
51.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,084	20,00	61,68
52.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,561	45,00	70,25
53.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	11,565	7,00	80,96
54.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	11,565	3,00	34,70
55.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,193	42,00	8,11
56.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,124	20,00	2,48
57.	287527420000102	Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil	buc	1,000	1 150,00	1 150,00
58.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,157	37,00	42,81
59.	321202002	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=50 m3, H=18 m	buc	1,000	415 566,67	415 566,67
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,497	3,50	8,74
61.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	25,928	10,00	259,28
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,260	10,00	42,60
63.	4100126202818	Apa	m3	1,518	10,00	15,18
		Total materiale de constructii				514 006,14

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	30,541	200,00	6 108,20

2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,075	50,00	53,75
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,538	50,00	26,90
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,088	25,00	2,20
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,063	200,00	212,60
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,069	220,00	235,18
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,890	450,00	6 250,50
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	37,246	250,00	9 311,50
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,270	250,00	817,50
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,376	300,00	412,80
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	19,902	60,00	1 194,12
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,007	90,00	0,63
13.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,225	125,00	153,13
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	31,170	38,00	1 184,46
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,005	120,00	120,60
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,831	300,00	849,30
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,380	350,00	2 583,00
18.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	7,599	220,00	1 671,78
19.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	7,787	220,00	1 713,14
20.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	7,662	220,00	1 685,64
21.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,352	220,00	77,44
22.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	6,406	320,00	2 049,92
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	41,830	220,00	9 202,60
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,592	90,00	233,28
		Total utilaje de construcții				46 150,17

Total	lei	712 002,76
TVA	20,00 %	142 400,55

Total deviz:

**854 403,3
1**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia sistemelor de aprovizionare
cu apa si sanatatie a localitatilor din lunca riului
Prut, r.Hincesti, Etapa I****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=50 m3, H=18 m	buc			415 566,67 0,00
	321202002	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=50 m3, H=18 m	buc	1,0000	415 566,67	415 566,67
		2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			8 688,62 6 353,62
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	69,82	6 353,62
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	200,00	989,98
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	250,00	1 345,02
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament.Cotlovanul turnului de apa				
3	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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
4	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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			16,72 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	220,00	16,72
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			146,47 25,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul.Executia stratului de pamint compactat, H=1.5 m	100 m3			2 632,14 13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	220,00	24,66
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	220,00	536,83
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	320,00	652,84
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	220,00	532,41

1	2	3	4	5	6	7
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	220,00	545,59
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	250,00	322,53
8	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). (Imbibareasuprafetei pernei de pamint cu mastic de bitum)	m2			40,43 4,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	4,19
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,00	22,10
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	29,00	9,86
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	750,00	0,44
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	120,00	1,56
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cusenile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm. Astuparea cu buldozerul	100 m3			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
10	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			19,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	90,00	9,00
11	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			1 010,63 615,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	38,00	394,82
		3.2. Executarea pereului				
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			550,97 80,29
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	69,82	80,29
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	330,00	432,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,66
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	90,00	2,07
13	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			77,47 5,59
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	69,82	5,59
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 150,00	67,84
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	30,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	220,00	1,58
		3.3. Lucrari de constructie. Fundatie turn de apa				
14	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			124,73 83,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	42,00	0,21
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	37,00	1,11
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	37,00	1,85
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 800,00	13,23
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 800,00	1,94
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
15	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere. (C1, D=12mm)	kg			35,85 3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	69,82	3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	271060220000012	Otel beton PC 52 diam 12 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	37,00	0,37
16	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. (C1, D=6mm)	kg			36,55 4,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	69,82	4,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	27106021000003	Otel beton OB 37 diam. de 6 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	37,00	0,37
17	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere. (C1, D=12mm)	kg			35,85 3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	69,82	3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	271060220000004	Otel beton PC 52 diam 12 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	37,00	0,37
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Закл.детали)	kg			30,59 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	37,00	0,37
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
19	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			455,78 266,89
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	69,82	266,89
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	19,00	6,89
20	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 armat clasa Fundatia din beton monolit,clasa B15	m3			1 862,24 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 375,00	1 430,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
21	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si	m2			80,88 8,38

1	2	3	4	5	6	7
		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). (Acoperirea cubitum a fundatiei din beton)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	8,38
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,00	44,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	29,00	19,72
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	750,00	0,89
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	4,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	120,00	3,12
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			481,11 69,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,51
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,99
23	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			92,36 6,28
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	69,82	6,28
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 150,00	81,67
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	750,00	2,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	30,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	220,00	1,92
24	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Teava pentru drenaj, D=160mm)	m			115,97 25,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	69,82	25,83
	252121670000048	Teava pentru drenaj, D=160mm	m	1,0500	81,81	87,53
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	15,00	2,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,00
25	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Teava pentru drenaj, D=110 mm)	m			84,18 25,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	69,82	25,83
	252121670000049	Teava pentru drenaj, D=110 mm	m	1,0500	51,95	55,64
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,1710	15,00	2,62
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,09
		3.4. Caminul de control				
26	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			1 636,58 673,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	69,82	471,31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	69,82	201,79
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 375,00	277,70
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,59
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	9,93
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	330,00	89,08
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 800,00	14,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,10
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.(Placi prefabricate pt. camine KIJ-15 (0,38 m3))	buc			2 451,75 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 451,75	2 451,75
28	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			1 905,75

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.(Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3))				0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 905,75	1 905,75
29	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KII11-15-1(0,27 m3)	buc			2 147,25 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII11-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 147,25	2 147,25
30	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			178,50 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	178,50	178,50
31	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inelprefabricat pt. camine KII-7-9 (0,06 m3)	buc			782,25 0,00
	266112643309130	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	1,0000	782,25	782,25
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sauacoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Elemente MC1)	kg			30,59 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	37,00	0,37
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil)	buc			1 150,00 0,00
	287527420000102	Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Scara cu vanguri din otel, m=12 kg)	buc			480,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	12,0000	40,00	480,00
35	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). (Acoperirea cubitum a fundatiei din beton)	m2			80,95 8,37
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	8,37
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,00	44,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	29,00	19,72
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	750,00	0,96
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	4,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	120,00	3,13
36	IzF18A	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 din elemente prefabricate, aplicate in grosime medie de 0,5 cm	m2			24,76 13,96
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2000	69,82	13,96
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	225,00	1,61

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,02
	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,1600	2,00	4,32
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0050	950,00	4,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	25,00	0,10
		3.5. Scara tehnologica				
37	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			184,32 184,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	69,82	184,32
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			481,12 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
39	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			124,50 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	42,00	0,21
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	7,00	2,10
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	37,00	1,11
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	37,00	1,85
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 800,00	13,17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 800,00	1,77
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
40	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			34,88 2,44
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	69,82	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	37,00	0,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
41	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santiersi turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15	m3			1 524,17 398,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	69,82	370,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,92
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,00	560,25
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	225,00	170,58
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	330,00	228,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,92
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	125,00	40,67
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
42	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			36,55 4,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	69,82	4,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	37,00	0,37
43	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg			36,55

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere				4,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	69,82	4,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	37,00	0,37
44	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			35,85 3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	69,82	3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	37,00	0,37
45	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			35,85 3,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	69,82	3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	37,00	0,37
46	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stalpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 F75, la inaltime pina la 35 minclusiv	m3			1 626,75 460,83
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	69,82	429,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,43
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,00	624,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	225,00	172,91
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	330,00	232,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	10,00	3,40
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	125,00	40,62
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,00
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piesainglobata MII 1-18, 16 buc.)	kg			30,58 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	37,00	0,37
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sauacoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,58 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	37,00	0,37
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
49	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			368,77 179,92
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	69,82	179,92
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	35,00	182,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	19,00	6,85
50	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			725,15 434,46

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	69,82	434,46
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	35,00	280,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	19,00	10,69

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.

**Constructia sistemelor de
aprovizionare cu apa si sanatatie
a localitatilor din lunca riului
Prut, r.Hincesti, Etapa I**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
s.Miresti. Plan general**

Valoarea de deviz 261 041,30 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
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	0,600	525,00 0,00	315,00 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 distantaprevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,600	332,50 0,00	199,50 0,00
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Defrisarea stratului vegetal)	100 m3	2,200	525,00 0,00	1 155,00 0,00
4	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distantaprevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	2,200	332,50 0,00	731,50 0,00
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	2,200	1 012,50 0,00	2 227,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Volumul de sol vegetal defrisat)				
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	286,000	<u>14,08</u> 0,00	<u>4 026,88</u> 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,200	<u>146,49</u> 25,14	<u>322,27</u> 55,30
8	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. (Volumul de sol necesar)	100 m3	0,620	<u>1 012,50</u> 0,00	<u>627,75</u> 0,00
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	99,200	<u>14,08</u> 0,00	<u>1 396,78</u> 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,620	<u>146,18</u> 25,11	<u>90,63</u> 15,57
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	1,220	<u>685,04</u> 0,00	<u>835,75</u> 0,00
12	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	1,220	<u>332,58</u> 0,00	<u>405,75</u> 0,00
13	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 executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	1,220	<u>1 052,37</u> 210,84	<u>1 283,89</u> 257,22
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				13 618,20 328,09
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=130 m2				
14	DA06B2	Strat de agregate naturale	m3	19,500	<u>368,45</u>	<u>7 184,76</u>

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip			25,83	503,75
15	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=12 cm	100m2	1,300	8 756,41 344,91	11 383,33 448,38
16	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2	1,300	1 247,40 0,00	1 621,62 0,00
17	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=6 cm	100m2	1,300	8 756,41 344,91	11 383,33 448,38
18	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=9)	100m2	1,300	3 742,20 0,00	4 864,86 0,00
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	70,000	161,96 41,19	11 336,94 2 883,57
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta,S=130 m2 Inclusiv salariu				47 774,84 4 284,08
		3. Totuar, S=30 m2				
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	4,500	342,84 62,84	1 542,77 282,77
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f.40-70mm	m3	3,600	481,12 69,12	1 732,04 248,84
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f 20-40mm	m3	1,200	481,12 69,12	577,35 82,95
23	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	15,000	116,73 41,19	1 750,96 617,90
		Total Totuar, S=30 m2 Inclusiv salariu				5 603,12 1 232,46
		4. Gard metalic, L=126 m, H=1.80 m				
24	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu	buc	51,000	41,45	2 113,84

1	2	3	4	5	6	7
		instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m.(K=0.2)			27,93	1 424,32
25	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5	m3	3,960	1 823,88 268,81	7 222,55 1 064,47
26	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou dinsirma de otel, cu celule patrate)	kg	650,420	80,54 5,59	52 383,27 3 633,02
27		Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	204,000	10,00 0,00	2 040,00 0,00
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2)	kg	911,880	34,59 14,66	31 537,55 13 370,18
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3)	kg	39,500	48,91 14,66	1 931,80 579,16
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2)	kg	35,760	34,59 14,66	1 236,82 524,36
31	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	1,640	724,92 434,29	1 188,87 712,23
32	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,000	466,55 174,55	466,55 174,55
33		Clempus	buc	2,000	125,00 0,00	250,00 0,00
34		Miner	buc	2,000	150,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		Total Gard metalic, L=126 m, H=1.80 m Inclusiv salariu				100 671,25 21 482,29
		5. Executarea inverzirii				
35	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	7,200	463,06 363,06	3 334,06 2 614,06
36	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	1,200	759,07 363,07	910,88 435,68
37	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	8,400	90,82 46,08	762,86 387,08
38	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	18,000	1,01 1,01	18,22 18,22
39	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	18,000	1,06 0,00	19,12 0,00
40	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi.Artari, 3-5 ani	buc	18,000	125,25 20,25	2 254,46 364,46
41	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,180	434,56 148,56	78,22 26,74
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				7 377,82 3 846,24

		Total	lei	175 045,23
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	7 481,56
		Cheltuieli de transport	2,00 %	2 510,46
		Total	100,00 +	185 037,25
		Cheltuieli de regie	12,50 %	23 129,66
		Total	100,00 +	208 166,91
		Beneficiu de deviz	4,50 %	9 367,51
		Total	100,00 +	217 534,42
		TVA	20,00 %	43 506,88
		Total deviz: Inclusiv salariu		261 041,30 31 173,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția sistemelor de
aprovizionare cu apă și sanitație
a localităților din lunca riului
Prut, r.Hincești, Etapa I**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
s.Mirești. Plan general**

Valoarea de deviz 261 041,30 lei

Intocmit în prețuri curente

№ 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	13,662	69,82	953,88
2.	7129020012800	Pavator	h-om	44,615	69,82	3 115,02
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	49,224	69,82	3 436,82
4.	7137010011500	Electrician	h-om	0,816	69,82	56,97
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,201	69,82	712,23
6.	7212030022700	Sudor	h-om	9,872	69,82	689,27
7.	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	19,513	69,82	1 362,40
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	187,556	69,82	13 095,16
9.	7422010060100	Timplar	h-om	2,420	69,82	168,96
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	51,699	69,82	3 609,62
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	44,057	69,82	3 076,07
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	12,844	69,82	896,76
		Total manopera				31 173,16

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	11,952	100,00	1 195,20
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	14,807	20,00	296,14
3.	11202062010361	Savura	m3	2,600	330,00	858,00
4.	1212121212121	apa	m3	0,360	10,00	3,60
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,600	330,00	858,00
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	68,796	330,00	22 702,68
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,011	330,00	3,63
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	3,900	330,00	1 287,00
9.	141112220175240	Piatra sparta 40-70	m3	4,140	330,00	1 366,20
10.	1411122201752405	Piatra sparta 20-40	m3	1,380	330,00	455,40
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,680	225,00	153,00
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	30,514	225,00	6 865,65
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,918	19,00	17,44
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	13,120	35,00	459,20
15.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	3,252	35,00	113,82
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	248,200	2,00	496,40
17.	266310210000012.5	Beton B12.5	m3	4,120	1 375,00	5 665,00
18.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3,825	0,00	0,00

19.	26661228002850	Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	70,350	112,50	7 914,37
20.	266612280028556	Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	15,075	67,50	1 017,56
21.	27107035182002	Panou gata confectionat	kg	682,941	71,17	48 604,91
22.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	9,872	37,00	365,27
23.	2775276309886202	Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	911,880	19,00	17 325,72
24.	2775276309886203	Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	39,500	33,32	1 316,14
25.	2775276309886204	Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	35,760	19,00	679,44
26.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	4,080	55,00	224,40
27.	283012730300111	Artari, 3-5 ani	buc	18,900	100,00	1 890,00
28.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,000	250,00	250,00
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,586	45,00	251,37
30.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	7,00	42,00
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,547	3,50	29,91
32.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	20,724	10,00	207,24
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,912	10,00	9,12
34.	4100126202818	Apa	m3	0,930	10,00	9,30
35.	556255	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	204,000	10,00	2 040,00
36.	695656	Clempus	buc	2,000	125,00	250,00
37.	69565602	Miner	buc	2,000	150,00	300,00
		Total materiale de construcții				125 523,11

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,906	50,00	195,30
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,953	50,00	97,65
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,046	200,00	209,20
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,563	225,00	1 026,67
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,983	220,00	656,26
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	7,046	220,00	1 550,12
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,912	220,00	640,64
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,345	450,00	2 855,25
9.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,225	85,00	19,12
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,670	300,00	201,00
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	14,570	250,00	3 642,50
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,128	300,00	338,40
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,376	60,00	142,56
14.	29522700076111	Distribuito de criblura	h-ut	0,276	225,00	62,10
15.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,383	125,00	47,88
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,990	350,00	346,50
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	24,653	220,00	5 423,66
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,767	90,00	429,03
19.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	4,896	95,00	465,12
		Total utilaje de construcții				18 348,96

Total	lei	175 045,23
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	7 481,56
Cheltuieli de transport	2,00 %	2 510,46
Total	100,00 +	185 037,25
Cheltuieli de regie	12,50 %	23 129,66
Total	100,00 +	208 166,91

Beneficiu de deviz	4,50 %	9 367,51
Total	100,00 +	217 534,42
TVA	20,00 %	43 506,88

Total deviz: **261 041,30**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia sistemelor de aprovizionare
cu apa si sanatatie a localitatilor din lunca riului
Prut, r.Hincesti, Etapa I

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
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			525,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	250,00	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 distantaprevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			332,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	250,00	0,00
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Defrisarea stratului vegetal)	100 m3			525,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	250,00	0,00
4	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distantaprevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			332,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	250,00	0,00
5	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. (Volumul de sol vegetal defrisat)	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	0,00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,08
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			146,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
8	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 inautovehicule teren catg. II. (Volumul de sol necesar)	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	0,00
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			14,08
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	220,00	0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			146,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	69,82	25,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,06
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
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			685,04 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	250,00	685,04
12	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			332,58 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	250,00	332,58
13	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 executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 052,37 210,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	69,82	210,84
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	225,00	841,53
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta,S=130 m2				
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			368,45 25,83
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	69,82	25,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	225,00	294,97
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	90,00	2,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	200,00	9,60
15	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=12 cm	100m2			8 756,41 344,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	69,82	344,91
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	330,00	6 237,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	330,00	495,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	330,00	330,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	330,00	330,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	200,00	8,46
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	300,00	77,31
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	220,00	246,40
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	220,00	596,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	90,00	37,25
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	225,00	23,88
16	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2			1 247,40 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	330,00	1 247,40
17	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=6 cm	100m2			8 756,41 344,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	69,82	344,91
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	330,00	6 237,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	330,00	495,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	330,00	330,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	330,00	330,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	200,00	8,46
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	300,00	77,31
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	220,00	246,40
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	220,00	596,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	90,00	37,25
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	225,00	23,88
18	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=9)	100m2			3 742,20 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	330,00	3 742,20
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru	m			161,96

1	2	3	4	5	6	7
		trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil				41,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	69,82	30,72
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	225,00	1,80
	26661228002850	Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	1,0050	112,50	113,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		3. Totuar, S=30 m2				
20	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			342,84
						62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	225,00	247,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f.40-70mm	m3			481,12
						69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	141112220175240	Piatra sparta 40-70	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, f 20-40mm	m3			481,12
						69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,13
	141112220175240 5	Piatra sparta 20-40	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
23	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m			116,73
						41,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	69,82	30,72
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	225,00	1,80
	266612280028556	Borduri 1000x200x80 pentru trotuar	m	1,0050	67,50	67,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		4. Gard metalic, L=126 m, H=1.80 m				
24	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.(K=0.2)	buc			41,45
						27,93
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	69,82	1,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	69,82	26,81
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	55,00	4,40
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	95,00	9,12
25	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice,beton simplu clasa B12.5	m3			1 823,88
						268,81
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	266310210000012 .5	Beton B12.5	m3	1,0250	1 375,00	1 430,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50

1	2	3	4	5	6	7
26	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou dinsirma de otel, cu celule patrate)	kg			80,54 5,59
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	69,82	2,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,49
	27107035182002	Panou gata confectionat	kg	1,0500	71,17	74,73
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	45,00	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	3,50	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	35,00	0,17
27		Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc			10,00 0,00
	556255	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	1,0000	10,00	10,00
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2)	kg			34,59 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	37,00	0,37
	2775276309886202	Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	19,00	19,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3)	kg			48,91 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	37,00	0,37
	2775276309886203	Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	1,0000	33,32	33,32
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2)	kg			34,59 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	37,00	0,37
	2775276309886204	Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	19,00	19,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
31	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			724,92 434,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	69,82	434,29
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	35,00	280,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	19,00	10,63
32	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			466,55 174,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	69,82	168,96
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	250,00	250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	7,00	42,00
33		Clempus	buc			125,00 0,00
	695656	Clempus	buc	1,0000	125,00	125,00

1	2	3	4	5	6	7
34		Miner	buc			150,00 0,00
	69565602	Miner	buc	1,0000	150,00	150,00
		5. Executarea inverzirii				
35	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			463,06 363,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	69,82	363,06
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
36	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2			759,07 363,07
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	69,82	363,07
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
37	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			90,82 46,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	69,82	46,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	90,00	34,74
38	TsH109A	Împrăștierea arborilor și arbustilor pentru plantarea distanță de până 100m: arbori foioși	buc			1,01 1,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	69,82	1,01
39	TsH108A	Săparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			1,06 0,00
	2952260003520	Săpător de gropi	h-ut	0,0125	85,00	1,06
40	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata săpate: arbori foioși. Artari, 3-5 ani	buc			125,25 20,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	69,82	20,25
	283012730300111	Artari, 3-5 ani	buc	1,0500	100,00	105,00
41	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu vîrstă pînă la 10 ani	100 buc			434,56 148,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	69,82	148,56
	1212121212121	apa	m3	2,0000	10,00	20,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	125,00	266,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.