

**SA „FERARU-S”**

## **OFERTĂ**

**Către „Primăriei com. Stauceni”**

*Stimați domni,*

1. *Examinînd documentația standart pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnatii, reprezentanți ai ofertantului „FERARU-S” SA ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm „**Retea de alimentare cu apa cu lungimea L = 750 m, d 225 mm pe strada Botosani, com. Stauceni, mun. Chisinau**” pentru suma fara TVA de 1 429 791,84 (unu milion patru sute douazeci noua mii sapte sute nouazeci unu,84) lei, la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de 20% în sumă de 285 958,37 (doua sute optzeci cinci mii noua sute cincizeci opt, 37) lei. Suma totală inclusiv TVA va fi **1 715 750,21 (unu milion sapte sute cincisprezece mii sapte sute cincizeci, 21) lei.***
2. *Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cât mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de execuție anexat în **3 (trei) luni.***
3. *Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60 (sasezeci) zile, respectiv pînă la data de 19 aprilie 2021** și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.*
4. *Până 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 angajant între noi.*
5. *Alături de oferta de bază nu depunem oferta alternativă*
6. *Am inteles si consimtim ca, in cazul in care oferta noastra este stabilita ca fiind cistigatoare, sa constituim garantia de buna executare in conformitate cu prevederile din documentatia standart pentru elaborarea si prezentarea ofertei.*
7. *Intelegem ca nu sinteti obligati sa acceptati oferta cu cel mai scazut preti sau orice alta oferta pe care o puteti primi.*

*Data 18 februarie 2021*

*În calitate de reprezentant, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele  
**SA „Feraru-S”***

## ***ANEXA LA OFERTĂ***

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor \_\_\_\_\_ (%) din prețul total oferat).

2. Garanția de bună execuție va fi constituită sub forma: Scrisoare de garanție bancară în cuantum de: 5 % (din valoarea ofertei fara TVA) si constituie 71,490 mii lei

3. Perioada de garanție pentru lucrari executate  
120 luni calendaristice

3. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispozitiei de începere a lucrărilor până la data începerii execuției) 10 zile lucratoare

4. Termenul pentru emiterea ordinului de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului)  
10 zile lucratoare

***OFERTANT***  
***Director***  
***SA „FERARU-S”***

***Luca Ursu***

**Retea de alimentare cu apa cu  
lungimea L = 750 m, d 225 mm  
pe strada Botosani, com.  
Stauceni, mun. Chisinau**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 715 750,21 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
		<b>1. Reteaua A1</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	9,970	379,98 0,00	3 788,37 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,150	416,96 0,00	479,50 0,00
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	34,900	110,71 110,71	3 863,68 3 863,68
4	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 (intersectii cablu, conducte)	m3	17,300	76,11 76,11	1 316,72 1 316,72

1	2	3	4	5	6	7
5	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	87,000	131,27 35,17	11 420,18 3 060,02
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	277,000	17,87 17,87	4 951,26 4 951,26
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	277,000	43,24 43,24	11 978,86 11 978,86
8	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	7,720	201,65 0,00	1 556,77 0,00
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	7,720	908,57 508,56	7 014,19 3 926,07
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	195,500	8,44 0,00	1 650,55 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,150	95,89 20,76	110,27 23,87
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>48 130,35 29 120,48</b>
		<b>1.2. Tevi si armatura</b>				
12	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm	buc	3,000	412,48 59,39	1 237,44 178,17

1	2	3	4	5	6	7
13	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm Vana din fonta cu pana cauciucata d 200 mm	buc	20,000	4 725,38 57,66	94 507,60 1 153,20
14	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana din fonta cu pana cauciucata d 150 mm	buc	2,000	2 873,69 40,36	5 747,38 80,72
15	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana din fonta cu pana cauciucata d 125 mm	buc	2,000	2 200,78 40,36	4 401,56 80,72
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 cu pana cauciucata d 100 mm	buc	13,000	1 625,46 31,71	21 131,02 412,27
17	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 de aerisire cu supapa d 100 mm	buc	1,000	2 227,54 31,71	2 227,54 31,71
18	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cruce cu flanse D200	buc	1,000	3 671,17 106,67	3 671,17 106,67
19	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cruce cu suport cu flanse pentru HI D 200 x150	buc	1,000	6 729,17 106,67	6 729,17 106,67
20	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,000	5 229,17	5 229,17

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cruce cu flanse D 200x125			106,67	106,67
21	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cruce cu suport cu flanse pentru HI D 200x100	buc	2,000	$\frac{6\,729,17}{106,67}$	$\frac{13\,458,34}{213,34}$
22	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cruce cu flanse D 200x100	buc	5,000	$\frac{5\,229,17}{106,67}$	$\frac{26\,145,86}{533,36}$
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie cu flanse D 200x100	buc	2,000	$\frac{1\,191,67}{106,67}$	$\frac{2\,383,34}{213,34}$
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flanse D 100x80	buc	1,000	$\frac{521,77}{51,32}$	$\frac{521,77}{51,32}$
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flanse D 100x75	buc	2,000	$\frac{769,64}{51,31}$	$\frac{1\,539,29}{102,63}$
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie cu flanse D 150x50	buc	2,000	$\frac{1\,087,50}{106,67}$	$\frac{2\,175,00}{213,34}$
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flanse D 100x50	buc	5,000	$\frac{486,32}{51,32}$	$\frac{2\,431,59}{256,59}$
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba 100 mm	buc	3,000	$\frac{375,20}{51,32}$	$\frac{1\,125,59}{153,95}$

1	2	3	4	5	6	7
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta submersibila D100 mm	buc	1,000	<u>758,54</u> 51,32	<u>758,54</u> 51,32
30	GD53H	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 225 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 225 mm	buc	20,000	<u>534,48</u> 61,12	<u>10 689,59</u> 1 222,39
31	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 140 mm	buc	2,000	<u>285,31</u> 52,47	<u>570,63</u> 104,94
32	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. Capat flansa D 110 mm	buc	7,000	<u>248,00</u> 69,19	<u>1 736,01</u> 484,34
33	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. Capat flansa D 90 mm	buc	1,000	<u>191,18</u> 57,66	<u>191,18</u> 57,66
34	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. Capac flansa D 75 mm	buc	2,000	<u>188,86</u> 57,66	<u>377,72</u> 115,32
35	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.	buc	6,000	<u>152,53</u> 46,13	<u>915,17</u> 276,77

1	2	3	4	5	6	7
		Capat flansa D 50 mm				
36	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera D225 mm	buc	20,000	471,18 58,81	9 423,66 1 176,26
37	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera D140 mm	buc	2,000	324,00 58,81	648,01 117,63
38	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 mm Flansa libera D 110 mm	buc	7,000	244,04 33,44	1 708,30 234,10
39	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 mm Flansa libera D90 mm	buc	1,000	212,59 33,44	212,59 33,44
40	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 mm Flansa libera D75 mm	buc	2,000	201,03 33,45	402,07 66,89
41	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 mm Flansa libera D50 mm	buc	6,000	157,79 33,44	946,76 200,66
42		Conectarea retelelor existente de apa la conducta proiectata (in camine) - se va face de facto	buc	19,000	0,00 0,00	0,00 0,00
43	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie	kg	450,200	25,06 6,92	11 280,59 3 115,02
44	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,000	2 114,17 106,67	2 114,17 106,67

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu cu flanse D 200*100				
45	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 225 mm Conducta PE100 SDR17 PN10 D 225 mm	m	760,000	409,10 11,36	310 912,96 8 632,86
46	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 Conducta PE100 SDR17 PN10 D 140	m	3,000	212,98 8,48	638,93 25,43
47	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m	9,000	137,06 16,03	1 233,50 144,27
48	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta PE100 SDR17 PN10 D 90 mm	m	14,000	111,25 10,49	1 557,52 146,92
49	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Conducta PE100 SDR17 PN10 D 75 mm	m	3,000	82,91 6,23	248,72 18,68
50	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PE100 SDR17 PN10 D 50 mm	m	9,000	41,70 3,11	375,28 28,02
51	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PE100 SDR17 PN10 D 40 mm	m	2,000	28,61 3,12	57,22 6,23

1	2	3	4	5	6	7
52	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m	760,000	0,98 0,44	746,48 336,56
53	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	760,000	12,88 4,61	9 785,99 3 505,73
54		Banda de avertizare	m	800,000	1,00 0,00	800,00 0,00
55	AcA10D	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 350-500 mm Tub de protectie PE D 355 mm	m	45,000	671,05 13,03	30 197,12 586,40
		<b>Total Tevi si armatura Inclusiv salariu</b>				<b>593 191,54 24 789,18</b>
		<b>1.3. Traversare prin metoda inchisa 1 buc</b>				
		<b>1.3.1. Устройство котлована под установку для прокола</b>				
56	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	1,260	379,97 0,00	478,76 0,00
57	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,000	118,78 118,78	356,34 356,34
58	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	22,000	17,87 17,87	393,24 393,24
59	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a	m3	22,000	50,16	1 103,61

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv			50,16	1 103,61
60	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	1,070	201,60 0,00	215,71 0,00
61	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	1,070	908,54 508,54	972,14 544,14
		<b>Total Устройство котлована под установку для прокола Inclusiv salariu</b>				<b>3 519,80 2 397,33</b>
		<b>1.3.2. Монтаж футляров</b>				
62	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc	1,000	5 768,07 3 934,72	5 768,07 3 934,72
63	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 421-520 mm Tiava din otel D 426*8 mm	m	55,000	2 785,58 1 105,92	153 207,13 60 825,53
		<b>Total Монтаж футляров Inclusiv salariu</b>				<b>158 975,20 64 760,25</b>
		<b>Total Traversare prin metoda inchisa 1 buc Inclusiv salariu</b>				<b>162 495,00 67 157,58</b>
		<b>1.4. Demolarea si restabilirea drumului</b>				
		<b>1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 660 m2</b>				
64	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 660 x 2 = 1320	m	1 320,000	27,29 16,72	36 024,65 22 072,25

1	2	3	4	5	6	7
		m. 1.				
65	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	99,000	221,00 92,26	21 879,34 9 133,34
66	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	99,000	15,59 8,25	1 543,29 816,29
67	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	263,540	15,70 0,00	4 138,20 0,00
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	80,000	172,87 51,89	13 829,52 4 151,52
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	49,500	373,93 57,08	18 509,70 2 825,63
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	49,500	74,93 57,08	3 709,20 2 825,63
71	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,396	9 321,57 0,00	3 691,34 0,00
72	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	660,000	162,98 9,23	107 568,96 6 088,90
73	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	660,000	132,35 6,92	87 352,75 4 566,67
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 660 m2 Inklusiv salariu</b>				<b>298 246,95 52 480,23</b>
		<b>Total Demolarea si restabilirea drumului Inklusiv salariu</b>				<b>298 246,95 52 480,23</b>
		<b>1.5. Constructia caminilor</b>				
74	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	1,900	417,04 0,00	792,37 0,00

1	2	3	4	5	6	7
75	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	11,600	118,78 118,78	1 377,84 1 377,84
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	110,000	172,87 51,89	19 015,59 5 708,34
77	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	323,200	8,44 0,00	2 728,55 0,00
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,020	95,78 20,75	193,48 41,92
79	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	21,600	1 168,37 509,71	25 236,88 11 009,84
80	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20	buc	10,000	1 750,00 0,00	17 500,00 0,00
81	AcE12A1	Inel prefabricate pt. camine KЦ-20-6	buc	10,000	850,00 0,00	8 500,00 0,00
82	AcE12A1	Inel prefabricate pt. camine KЦ-20-9	buc	10,000	1 150,00 0,00	11 500,00 0,00
83	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-2	buc	10,000	1 800,00 0,00	18 000,00 0,00
84	AcE12A1	Inel de reazem KЦO-1	buc	10,000	80,00 0,00	800,00 0,00
85	AcE12A1	Inel prefabricate pt. camine KЦ-7-3	buc	10,000	150,00 0,00	1 500,00 0,00
86	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	2,180	1 528,39 799,76	3 331,88 1 743,47
87	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	buc	2,000	370,00 0,00	740,00 0,00
88	AcE13A1	Inel prefabricate pt. camine KЦ-10-6	buc	2,000	330,00 0,00	660,00 0,00
89	AcE13A1	Inel prefabricate pt. camine KЦ-10-9	buc	2,000	425,00 0,00	850,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
90	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИИИ1-10-1	buc	2,000	300,00 0,00	600,00 0,00
91	AcE13A1	Inel prefabricate pt. camine KИO-1	buc	2,000	80,00 0,00	160,00 0,00
92	AcE13A1	Inel prefabricate pt. camine KИ-7-3	buc	2,000	150,00 0,00	300,00 0,00
93	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	22,000	24,22 24,22	532,78 532,78
94		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburidin beton	kg	116,400	14,00 0,00	1 629,60 0,00
95	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,117	199,32 95,13	23,32 11,13
96	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	0,117	380,26 220,26	44,49 25,77
97		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc	12,000	1 650,00 0,00	19 800,00 0,00
98		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	249,600	12,00 0,00	2 995,20 0,00
99	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	0,250	605,20 358,64	151,30 89,66
		<b>Total Constructia caminilor Inclusiv salariu</b>				<b>138 963,28 20 540,75</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 241 027,12
		<i>Asigurarile sociale</i>	24,00 %			46 581,17
		<i>Transportare materialelor</i>	2,00 %			18 801,53
		<i>Total</i>	100,00 +			1 306 409,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			78 384,59
		<i>Total</i>	100,00 +			1 384 794,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			27 695,89
		<b>Total Reteaua A1 Inclusiv salariu</b>				<b>1 412 490,30 194 088,22</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
100	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu D 125 h=1000 mm	buc	3,000	202,24 156,84	606,71 470,51
		<i>Total</i>	lei			606,71
		<i>Asigurarile sociale</i>	24,00 %			112,92
		<i>Transportare materialelor</i>	2,00 %			2,72
		<i>Total</i>	100,00 +			722,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			357,59
		<i>Total</i>	100,00 +			1 079,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			21,60
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>1 101,54 470,51</b>
		<b>3. Costul utilajului</b>				
101	Pret de piata	Hidrant d 125 mm H=1000 mm	buc	3,000	5 400,00 0,00	16 200,00 0,00
		<b>Total Costul utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>16 200,00</b>
		<i>Total</i>	lei			1 429 791,84
		TVA	20,00 %			285 958,37
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 715 750,21 194 558,73</b>

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retea de alimentare cu apa cu  
lungimea L = 750 m, d 225 mm  
pe strada Botosani, com.  
Stauceni, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**

**Valoarea de deviz 1 715 750,21 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	185,910	57,66	10 719,57
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,320	57,66	76,11
3.	7123010010200	Betonist	h-om	382,800	57,66	22 072,25
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	184,800	57,66	10 655,57
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	534,733	57,66	30 832,71
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	9,790	57,66	564,49
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,195	57,66	126,56
8.	7212030022700	Sudor	h-om	16,200	57,66	934,09
9.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	23,020	57,66	1 327,33
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,090	57,66	178,17
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	937,230	57,66	54 040,68
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	740,063	57,66	42 672,02
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,935	57,66	572,86
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	70,413	57,66	4 060,02
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	172,557	57,66	9 949,63
16.	9312040019600	Sapator	h-om	100,185	57,66	5 776,67
<b>Total manopera</b>						<b>194 558,73</b>

**Materiale:**

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	93,060	1 060,00	98 643,60
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	62,040	1 300,00	80 652,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	62,588	260,00	16 272,88
4.	14111222017522	Piatra sparta din demolare	m3	56,925	0,00	0,00
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,960	300,00	1 188,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	298,738	93,75	28 006,70
7.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	10 791,000	0,02	215,82
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,891	27,00	51,06
9.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,473	1 100,00	520,30
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	2,938	1 100,00	3 231,80
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,087	1 100,00	95,70
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,866	55,00	267,63

13.	2320166200676	White spirit	kg	0,210	26,00	5,46
14.	23203226000401	Bitum	t	0,408	9 000,00	3 672,00
15.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,046	28,00	1,29
16.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,608	29,00	75,63
17.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,062	29,00	1,80
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,395	29,00	11,46
19.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	1,891	18,00	34,04
20.	25132066215001	Banda de avertizare	m	39,960	0,00	0,00
21.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	472,710	14,00	6 617,94
22.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	23,230	0,00	0,00
23.	25137366010001	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	61,328	22,00	1 349,22
24.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,412	47,00	19,36
25.	2521216701001140	Conducta PE100 SDR17 PN10 D 140 mm	m	3,106	192,34	597,41
26.	2521216701001225	Conducta PE100 SDR17 PN10 D 225 mm	m	779,114	382,67	298 143,55
27.	2521216701001355	Tub de protectie PE D 355 mm	m	46,132	636,52	29 363,94
28.	2521216710001110	Conducta PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m	9,045	105,00	949,73
29.	2521216710001140	Conducta PE100 SDR17 PN10 D 40 mm	m	2,006	18,48	37,07
30.	2521216710001150	Conducta PE100 SDR17 PN10 D 50 mm	m	9,027	31,53	284,62
31.	2521216710001175	Conducta PE100 SDR17 PN10 D 75 mm	m	3,009	69,51	209,16
32.	2521216710001190	Conducta PE100 SDR17 PN10 D 90 mm	m	14,070	93,33	1 313,15
33.	2521216716002426	Teava din otel D 426*8 mm	m	55,165	1 080,50	59 605,78
34.	2523156713811A110	Capat flansa D 110 mm	buc	7,000	89,71	627,97
35.	2523156713811A140	Capat flansa D 140 mm	buc	2,000	157,77	315,54
36.	2523156713811A225	Capat flansa D 225 mm	buc	20,000	385,91	7 718,20
37.	2523156713811A50	Capat flansa D 50 mm	buc	6,000	56,90	341,40
38.	2523156713811A75	Capat flansa D 75 mm	buc	2,000	65,20	130,40
39.	2523156713811A90	Capat flansa D 90 mm	buc	1,000	67,52	67,52
40.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,756	1,55	2,72
41.	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m3)	buc	2,000	330,00	660,00
42.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	12,000	80,00	960,00
43.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	12,000	150,00	1 800,00
44.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	2,000	370,00	740,00
45.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	425,00	850,00
46.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	2,000	300,00	600,00
47.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	10,000	1 750,00	17 500,00
48.	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KII-20-2(0,51 m3)	buc	10,000	1 800,00	18 000,00
49.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	10,000	1 150,00	11 500,00
50.	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	10,000	850,00	8 500,00
51.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	7,096	850,00	6 031,60
52.	2664102101126	Var	kg	3,207	3,00	9,62
53.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,045	790,00	1 615,55
54.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,620	500,00	2 310,00
55.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm - Indicator pentru Hidrant antiincendiar - 1 buc 350 lei	kg	0,803	1 307,60	1 050,00
56.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	10,560	10,00	105,60

57.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	7,260	10,00	72,60
58.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	249,600	12,00	2 995,20
59.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	116,400	14,00	1 629,60
60.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	4,727	14,00	66,18
61.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	4,727	45,00	212,72
62.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	304,000	2,50	760,00
63.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	183,000	2,50	457,50
64.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,240	2,50	60,60
65.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	12,360	0,30	3,71
66.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,240	1,50	36,36
67.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	12,360	0,20	2,47
68.	2874117300000 V100	Vana din fonta cu pana cauciucata d 100 mm	buc	13,000	1 593,75	20 718,75
69.	2874117300000 V125	Vana din fonta cu pana cauciucata d 125 mm	buc	2,000	2 160,42	4 320,84
70.	2874117300000 V1500	Vana din fonta cu pana cauciucata d 150 mm	buc	2,000	2 833,33	5 666,66
71.	2874117300000 V200	Vana din fonta cu pana cauciucata d 200 mm	buc	20,000	4 604,17	92 083,40
72.	2874117300000 VA100	Vana de aerisire cu supapa d 100 mm	buc	1,000	2 195,83	2 195,83
73.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,963	14,00	27,48
74.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	3,030	0,00	0,00
75.	2875274110100 C200	Cruce cu flanse D 200	buc	1,000	3 542,00	3 542,00
76.	2875274110100 C200100	Cruce cu flanse D 200x100	buc	5,000	5 100,00	25 500,00
77.	2875274110100 C200125	Cruce cu flanse D 200x125	buc	1,000	5 100,00	5 100,00
78.	2875274110100 CS100	Clapeta submersibila D100 mm	buc	1,000	675,00	675,00
79.	2875274110100 CS20010	Cruce cu suport cu flanse pentru HI D 200x100	buc	2,000	6 600,00	13 200,00
80.	2875274110100 CS20015	Cruce cu suport cu flanse pentru HI D 200 x150	buc	1,000	6 600,00	6 600,00
81.	2875274110100F100	Flansa oarba 100 mm	buc	3,000	291,66	874,98
82.	2875274110100 R10050	Reductie cu flanse D 100x50	buc	5,000	425,00	2 125,00
83.	2875274110100 R10075	Reductie cu flanse D 100x75	buc	2,000	708,33	1 416,66
84.	2875274110100 R15050	Reductie cu flanse D 150x50	buc	2,000	958,33	1 916,66
85.	2875274110100 R200100	Reductie cu flanse D 200x100	buc	2,000	1 062,50	2 125,00
86.	2875274110100 R20080	Reductie cu flanse D 100x80	buc	1,000	460,45	460,45
87.	2875274110100 T200100	Teu cu flanse D 200*100	buc	1,000	1 985,00	1 985,00
88.	28752742000001	Capac cu rama tip T	buc	12,000	1 650,00	19 800,00
89.	2875274428200F110	Flansa rotunda libera D 110 mm	buc	7,000	168,38	1 178,66
90.	2875274428200F140	Flansa rotunda libera D 140 mm	buc	2,000	222,97	445,94
91.	2875274428200F225	Flansa rotunda libera D225 mm	buc	20,000	370,15	7 403,00
92.	2875274428200F50	Flansa rotunda libera D50 mm	buc	6,000	82,13	492,78
93.	2875274428200F75	Flansa rotunda libera D75 mm	buc	2,000	125,37	250,74
94.	2875274428200F90	Flansa rotunda libera D 90 mm	buc	1,000	136,93	136,93
95.	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	3,030	0,00	0,00
96.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	82,700	0,00	0,00
97.	4100116202820	Apa potabila	m3	152,000	0,00	0,00
98.	4100126202818	Apa	m3	208,750	0,00	0,00
99.	777771	Hidrant d 125 mm H=1000 mm	buc	3,000	5 400,00	16 200,00
100.	888111	Banda de avertizare	m	800,000	1,00	800,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>956 412,92</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	76,725	145,00	11 125,12
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	121,380	38,50	4 673,12
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,827	145,00	409,92
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	60,690	8,00	485,52
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	10,925	62,50	682,82
6.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	23,020	62,50	1 438,75
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	13,560	62,50	847,50
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,120	15,00	16,80
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,119	162,50	19,34
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,257	203,92	868,08
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	18,480	195,04	3 604,34
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	29,884	185,35	5 539,00
13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,366	20,00	27,32
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	9,581	185,00	1 772,48
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,268	185,00	234,58
16.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	185,910	185,00	34 393,35
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	76,725	16,10	1 235,27
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	91,328	38,50	3 516,12
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	388,080	30,00	11 642,40
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	24,240	20,00	484,80
21.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,366	159,01	217,21
22.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	23,020	20,00	460,40
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,602	68,67	247,35
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	13,560	20,00	271,20
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,120	159,01	178,09
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	48,608	155,00	7 534,24
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,900	155,00	139,50
28.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	30,972	275,00	8 517,30
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	53,200	118,05	6 280,26
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>106 862,18</b>

Total	lei	1 429 791,84
TVA	20,00 %	285 958,37

**Total deviz:****1 715 750,  
21**

Intocmit

T. Covtun

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

L. Ursu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** Retea de alimentare cu apa cu lungimea **Investitor**  
**L = 750 m, d 225 mm pe strada Botosani, com.**  
**Stauceni, mun. Chisinau**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Reteaua A1</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			379,98 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	185,35	379,98
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			416,96 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	185,35	416,96
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110,71 110,71
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,87
4	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 (intersectii cablu, conducte)	m3			76,11 76,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	57,66	76,11
5	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			131,27 35,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	93,75	96,09
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
7	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			43,24 43,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			201,65

1	2	3	4	5	6	7
		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	185,00	201,65
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			908,57 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	38,50	400,02
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,44 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	275,00	8,44
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			95,89 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	260,00	1,13
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	185,00	74,00
		<b>1.2. Tevi si armatura</b>				
12	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm	buc			412,48 59,39
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,39
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm - Indicator pentru Hidrant antiincendiar - 1 buc 350 lei	kg	0,2600	1 307,60	350,00
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,30	1,24
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,20	0,82
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	28,00	0,43
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	29,00	0,60
13	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm Vana din fonta cu pana cauciucata d 200 mm	buc			4 725,38 57,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2874117300000V 200	Vana din fonta cu pana cauciucata d 200 mm	buc	1,0000	4 604,17	4 604,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	155,00	63,55
14	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana din fonta cu pana cauciucata d 150 mm	buc			2 873,69 40,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2874117300000V 1500	Vana din fonta cu pana cauciucata d 150 mm	buc	1,0000	2 833,33	2 833,33
15	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Vana din fonta cu pana cauciucata d 125 mm	buc			2 200,78 40,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	57,66	40,36
	2874117300000V 125	Vana din fonta cu pana cauciucata d 125 mm	buc	1,0000	2 160,42	2 160,42
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 cu pana cauciucata d 100 mm	buc			1 625,46 31,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000V 100	Vana din fonta cu pana cauciucata d 100 mm	buc	1,0000	1 593,75	1 593,75
17	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	buc			2 227,54 31,71

1	2	3	4	5	6	7
		Vana de aerisire cu supapa d 100 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2874117300000V A100	Vana de aerisire cu supapa d 100 mm	buc	1,0000	2 195,83	2 195,83
18	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cruce cu flanse D200	buc			3 671,17 ----- 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2875274110100C 200	Cruce cu flanse D 200	buc	1,0000	3 542,00	3 542,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	0,00	0,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	2,50	22,50
19	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cruce cu suport cu flanse pentru HI D 200 x150	buc			6 729,17 ----- 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2875274110100C S20015	Cruce cu suport cu flanse pentru HI D 200 x150	buc	1,0000	6 600,00	6 600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	0,00	0,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	2,50	22,50
20	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cruce cu flanse D 200x125	buc			5 229,17 ----- 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2875274110100C 200125	Cruce cu flanse D 200x125	buc	1,0000	5 100,00	5 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	0,00	0,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	2,50	22,50
21	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cruce cu suport cu flanse pentru HI D 200x100	buc			6 729,17 ----- 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2875274110100C S20010	Cruce cu suport cu flanse pentru HI D 200x100	buc	1,0000	6 600,00	6 600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	0,00	0,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	2,50	22,50
22	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Cruce cu flanse D 200x100	buc			5 229,17 ----- 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2875274110100C 200100	Cruce cu flanse D 200x100	buc	1,0000	5 100,00	5 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	0,00	0,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	2,50	22,50
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie cu flanse D 200x100	buc			1 191,67 ----- 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2875274110100R 200100	Reductie cu flanse D 200x100	buc	1,0000	1 062,50	1 062,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	0,00	0,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	2,50	22,50
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flanse D 100x80	buc			521,77 ----- 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100R 20080	Reductie cu flanse D 100x80	buc	1,0000	460,45	460,45
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	0,00	0,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flanse D 100x75	buc			769,64 ----- 51,31

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,31
	2875274110100R 10075	Reductie cu flanse D 100x75	buc	1,0000	708,33	708,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	0,00	0,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,00
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie cu flanse D 150x50	buc			1 087,50 <hr/> 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2875274110100R 15050	Reductie cu flanse D 150x50	buc	1,0000	958,33	958,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	0,00	0,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	2,50	22,50
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flanse D 100x50	buc			486,32 <hr/> 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100R 10050	Reductie cu flanse D 100x50	buc	1,0000	425,00	425,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	0,00	0,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba 100 mm	buc			375,20 <hr/> 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100F 100	Flansa oarba 100 mm	buc	1,0000	291,66	291,66
	25137366010001	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,22
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta submersibila D100 mm	buc			758,54 <hr/> 51,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2875274110100C S100	Clapeta submersibila D100 mm	buc	1,0000	675,00	675,00
	25137366010001	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,22
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,00
30	GD53H	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 225 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 225 mm	buc			534,48 <hr/> 61,12
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0600	57,66	61,12
	2523156713811A 225	Capat flansa D 225 mm	buc	1,0000	385,91	385,91
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,0600	62,50	66,25
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0600	20,00	21,20
31	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) Capat flansa D 140 mm	buc			285,31 <hr/> 52,47
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,9100	57,66	52,47
	2523156713811A 140	Capat flansa D 140 mm	buc	1,0000	157,77	157,77
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9100	62,50	56,88
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9100	20,00	18,20
32	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Capat flansa D 110 mm	buc			248,00 <hr/> 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2523156713811A 110	Capat flansa D 110 mm	buc	1,0000	89,71	89,71

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	62,50	67,50
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	20,00	21,60
33	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. Capat flansa D 90 mm	buc			191,18 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811A 90	Capat flansa D 90 mm	buc	1,0000	67,52	67,52
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	62,50	50,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
34	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. Capac flansa D 75 mm	buc			188,86 57,66
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,66
	2523156713811A 75	Capat flansa D 75 mm	buc	1,0000	65,20	65,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	62,50	50,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
35	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. Capat flansa D 50 mm	buc			152,53 46,13
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2523156713811A 50	Capat flansa D 50 mm	buc	1,0000	56,90	56,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	62,50	37,50
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
36	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera D225 mm	buc			471,18 58,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	57,66	58,81
	2875274428200F 225	Flansa rotunda libera D225 mm	buc	1,0000	370,15	370,15
	25137366010001	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,22
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,50	20,00
37	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm Flansa libera D140 mm	buc			324,00 58,81
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	57,66	58,81
	2875274428200F 140	Flansa rotunda libera D 140 mm	buc	1,0000	222,97	222,97
	25137366010001	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,22
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,50	20,00
38	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 mm Flansa libera D 110 mm	buc			244,04 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2875274428200F 110	Flansa rotunda libera D 110 mm	buc	1,0000	168,38	168,38
	25137366010001	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,22
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,50	20,00
39	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 mm Flansa libera D90 mm	buc			212,59 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2875274428200F 90	Flansa rotunda libera D 90 mm	buc	1,0000	136,93	136,93
	25137366010001	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,22
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,50	20,00
40	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor,	buc			201,03

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D75 mm				33,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	2875274428200F75	Flansa rotunda libera D75 mm	buc	1,0000	125,37	125,37
	25137366010001	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,22
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,50	20,00
41	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 mm Flansa libera D50 mm	buc			157,79 33,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2875274428200F50	Flansa rotunda libera D50 mm	buc	1,0000	82,13	82,13
	25137366010001	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,22
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,50	20,00
42		Conectarea retelelor existente de apa la conducta proiectata (in camine) - se va face de facto	buc			0,00 0,00
43	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie	kg			25,06 6,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	14,00	14,70
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	45,00	0,47
	25137366010001	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	22,00	0,92
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	27,00	0,11
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	18,00	0,08
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	1 100,00	1,16
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	14,00	0,15
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	68,67	0,55
44	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu cu flanse D 200*100	buc			2 114,17 106,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	57,66	106,67
	2875274110100T200100	Teu cu flanse D 200*100	buc	1,0000	1 985,00	1 985,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	0,00	0,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	2,50	22,50
45	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 225 mm Conducta PE100 SDR17 PN10 D 225 mm	m			409,10 11,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,36
	2521216701001225	Conducta PE100 SDR17 PN10 D 225 mm	m	1,0150	382,67	392,29
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 100,00	4,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	62,50	0,84
46	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 Conducta PE100 SDR17 PN10 D 140	m			212,98 8,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,48
	2521216701001140	Conducta PE100 SDR17 PN10 D 140 mm	m	1,0150	192,34	199,14
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 100,00	4,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	62,50	0,73
47	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m			137,06 16,03
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,55

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,48
	2521216710001110	Conducta PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m	1,0050	105,00	105,53
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,00	0,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	155,00	15,50
48	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta PE100 SDR17 PN10 D 90 mm	m			111,25 10,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	2521216710001190	Conducta PE100 SDR17 PN10 D 90 mm	m	1,0050	93,33	93,80
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	159,01	6,36
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
49	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Conducta PE100 SDR17 PN10 D 75 mm	m			82,91 6,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,08
	2521216710001175	Conducta PE100 SDR17 PN10 D 75 mm	m	1,0030	69,51	69,72
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	159,01	6,36
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
50	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PE100 SDR17 PN10 D 50 mm	m			41,70 3,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710001150	Conducta PE100 SDR17 PN10 D 50 mm	m	1,0030	31,53	31,62
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	159,01	6,36
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
51	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PE100 SDR17 PN10 D 40 mm	m			28,61 3,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	2521216710001140	Conducta PE100 SDR17 PN10 D 40 mm	m	1,0030	18,48	18,54
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,00	0,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	159,01	6,36
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
52	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m			0,98 0,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00768	57,66	0,44
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00372	145,00	0,54
53	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,88 4,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	57,66	4,61
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	118,05	8,26
54		Banda de avertizare	m			1,00 0,00
	888111	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
55	AcA10D	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 350-500 mm Tub de protectie PE D 355 mm	m			671,05 13,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	57,66	13,03
	252121670100135	Tub de protectie PE D 355 mm	m	1,0150	636,52	652,53

1	2	3	4	5	6	7
	5					
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 100,00	4,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	20,00	0,60
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	62,50	0,88
		<b>1.3. Traversare prin metoda inchisa 1 buc</b>				
		<b>1.3.1. Устройство котлована под установку для прокола</b>				
56	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			379,97 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	185,35	379,97
57	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
58	TsD01B	Imprăștierea cu lopata a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
59	TsD04A	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ necoeziv	m3			50,16 50,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
60	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			201,60 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	185,00	201,60
61	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 executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3			908,54 508,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,54
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	38,50	400,00
		<b>1.3.2. Монтаж футляров</b>				
62	GD60F	Montarea și demontarea instalației de foraj, a șapelor și a lărgitoarelor, pentru conducte avînd diametrul de 421-520 mm	buc			5 768,07 3 934,72
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	57,66	3 363,31
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	57,66	571,41
	2952270001813	Instalație foraj orizontal dirijat	h-ut	9,9100	185,00	1 833,35
63	GD59F	Pozarea conductei de protecție, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat în teren normal, pentru conducte avînd diametrul 421-520 mm Tiava din oțel D 426*8 mm	m			2 785,58 1 105,92
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	15,9800	57,66	921,41
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,2000	57,66	184,51
	2521216716002426	Teava din oțel D 426*8 mm	m	1,0030	1 080,50	1 083,74
	4100126202818	Apa	m3	3,2700	0,00	0,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activă pt. fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	0,02	3,92
	2952270001813	Instalație foraj orizontal dirijat	h-ut	3,2000	185,00	592,00
		<b>1.4. Demolarea și restabilirea drumului</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 660 m2</b>				
64	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 660 x 2 = 1320 m. l.	m			27,29 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	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	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	30,00	8,82
65	DII109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			221,00 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	203,92	3,90
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	16,10	12,48
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	145,00	112,37
66	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			15,59 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	203,92	4,87
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	20,00	0,28
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	159,01	2,19
67	Ts151A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			15,70 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	275,00	15,70
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			172,87 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	93,75	103,13
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	8,00	1,68
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	38,50	16,17
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			373,93 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	8,00	1,68
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	38,50	16,17
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			74,93 57,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	141112220175222	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	8,00	1,68
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	38,50	16,17
71	DII107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 321,57 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 272,73
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	162,50	48,84
72	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			162,98 9,23
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 060,00	149,46
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	10,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	195,04	3,24

1	2	3	4	5	6	7
73	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			132,35 ----- 6,92
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,92
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 300,00	122,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,00	0,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	195,04	2,22
		<b>1.5. Constructia caminilor</b>				
74	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			417,04 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	185,35	417,04
75	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78 ----- 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			172,87 ----- 51,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	93,75	103,13
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	8,00	1,68
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	38,50	16,17
77	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			8,44 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	275,00	8,44
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			95,78 ----- 20,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	260,00	1,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	185,00	74,00
79	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			1 168,37 ----- 509,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,75
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	850,00	243,82
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	55,00	11,66
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	790,00	68,61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	260,00	68,01
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	14,00	1,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,45
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	1 100,00	4,43
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	155,00	260,40
80	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KII-20	buc			1 750,00 ----- 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
81	AcE12A1	Inel prefabricate pt. camine KII-20-6	buc			850,00 ----- 0,00
	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
82	AcE12A1	Inel prefabricate pt. camine KII-20-9	buc			1 150,00 ----- 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
83	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-2	buc			1 800,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KЦПI-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
84	AcE12A1	Inel de reazem KЦO-1	buc			80,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
85	AcE12A1	Inel prefabricate pt. camine KЦ-7-3	buc			150,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
86	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 528,39
						799,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,87
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	850,00	350,92
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	55,00	7,19
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	790,00	61,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	93,75	15,10
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,55	1,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	155,00	292,94
87	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	buc			370,00
						0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	370,00	370,00
88	AcE13A1	Inel prefabricate pt. camine KЦ-10-6	buc			330,00
						0,00
	266112643300126	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,17 m3)	buc	1,0000	330,00	330,00
89	AcE13A1	Inel prefabricate pt. camine KЦ-10-9	buc			425,00
						0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00
90	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KЦПI-10-1	buc			300,00
						0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦПI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
91	AcE13A1	Inel prefabricate pt. camine KЦO-1	buc			80,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
92	AcE13A1	Inel prefabricate pt. camine KЦ-7-3	buc			150,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
93	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			24,22
						24,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	57,66	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,66	20,76
94		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburidin beton	kg			14,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	14,00	14,00
95	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			199,32
						95,13
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	57,66	95,13
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	29,00	97,95
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	26,00	6,24
96	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			380,26
						220,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,26
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	29,00	150,68
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	26,00	9,32

1	2	3	4	5	6	7
97		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc			1 650,00 0,00
	28752742000001	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
98		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			12,00 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	12,00	12,00
99	IzD04C	Vopsirea confectionilor 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			605,20 358,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	57,66	358,64
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	29,00	232,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	26,00	14,56
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
100	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu D 125 h=1000 mm	buc			202,24 156,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,84
	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	47,00	6,45
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	2,50	20,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,50	12,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	93,75	6,63
		<b>3. Costul utilajului</b>				
101	Pret de piata	Hidrant d 125 mm H=1000 mm	buc			5 400,00 0,00
	777771	Hidrant d 125 mm H=1000 mm	buc	1,0000	5 400,00	5 400,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**T. Covtun**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.