

**Construcția rețelelor publice locale de
apeduct a satului Cușmirca, raionul
Soldănești, etapa I.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Retele exterioare de apeduct Etapa 2

Valoarea de deviz 5 555 557,72 Lei

Intocmit in prețuri curente 25.02.2025

№ 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	TsC02B1	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	65,01	1 629,79 0,00	105 952,52 0,00
2	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3	16,25	2 216,35 0,00	36 015,70 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	811,30	16,87 0,00	13 689,21 0,00
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	40,60	92,40 92,40	3 751,44 3 751,44

1	2	3	4	5	6	7
5	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	57,69	586,60 586,60	33 840,94 33 840,94
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	210,00	169,54 42,70	35 604,19 8 967,00
7	AcF03C	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 piatra sparta	m3	210,00	295,00 81,90	61 949,48 17 199,00
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	59,43	497,14 0,00	29 545,05 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	2 240,40	21,70 21,70	48 616,68 48 616,68
10	TsD04C	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 necoeziv	m3	2 240,40	52,99 51,80	118 714,32 116 052,72
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	59,43	1 234,57 617,40	73 370,30 36 692,11
		<i>Total</i>	Lei			561 049,83
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				561 049,83 265 119,89
		1.2. Montarea armaturilor si tevilor				

1	2	3	4	5	6	7
12	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 125 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 125 mm	m	242,00	267,29 19,46	64 684,83 4 709,32
13	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 110 mm	m	730,00	226,19 19,46	165 117,39 14 205,80
14	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 90 mm	m	4 030,00	132,53 12,74	534 105,58 51 342,20
15	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 75 mm	m	7 340,00	97,94 7,56	718 852,45 55 490,40
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 63 mm	m	380,00	66,82 3,78	25 393,34 1 436,40
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 50 mm	m	1 280,00	47,62 3,78	60 949,90 4 838,40
18	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 PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 160mm (de protectie)	m	75,00	239,66 11,62	17 974,78 871,50
19	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 PE100 SDR26 PN6, avind	m	208,00	185,89 10,29	38 665,60 2 140,32

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 140 mm (de protectie)				
20	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 125 mm (de protectie)	m	689,00	$\frac{149,35}{10,29}$	$\frac{102\ 899,81}{7\ 089,81}$
21	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	13,00	$\frac{22,40}{22,40}$	$\frac{291,20}{291,20}$
22	SA34I K=0.3	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 325x7mm, l=200mm	buc	9,00	$\frac{260,61}{13,65}$	$\frac{2\ 345,45}{122,85}$
23	SA34I K=0.3	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 273x6mm, l=200mm	buc	56,00	$\frac{192,06}{13,65}$	$\frac{10\ 755,10}{764,40}$
24	IzL03C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2	11,80	$\frac{88,10}{10,50}$	$\frac{1\ 039,59}{123,90}$
25	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125mm	buc	2,00	$\frac{2\ 909,26}{49,00}$	$\frac{5\ 818,52}{98,00}$
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc	6,00	$\frac{2\ 145,50}{38,50}$	$\frac{12\ 872,99}{231,00}$
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10), la conductele de alimentare cu apa	buc	23,00	$\frac{1\ 740,35}{38,50}$	$\frac{40\ 027,95}{885,50}$

1	2	3	4	5	6	7
		sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm				
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm	buc	31,00	$\frac{1\ 141,44}{38,50}$	$\frac{35\ 384,66}{1\ 193,50}$
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	2,00	$\frac{724,90}{38,50}$	$\frac{1\ 449,80}{77,00}$
30	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d=125x100mm	buc	1,00	$\frac{1\ 369,08}{129,50}$	$\frac{1\ 369,08}{129,50}$
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d=100x80mm	buc	2,00	$\frac{1\ 044,31}{62,30}$	$\frac{2\ 088,61}{124,60}$
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d=80x65mm	buc	7,00	$\frac{866,93}{62,30}$	$\frac{6\ 068,54}{436,10}$
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse suport pentru hidrant cu fonta ductila PN10 d=80/80mm	buc	1,00	$\frac{1\ 799,77}{62,30}$	$\frac{1\ 799,77}{62,30}$
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse suport pentru	buc	1,00	$\frac{1\ 623,45}{62,30}$	$\frac{1\ 623,45}{62,30}$

1	2	3	4	5	6	7
		hidrant cu fonta ductila PN10 d=65/65mm				
35	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=125/80mm	buc	2,00	$\frac{2\,096,56}{129,50}$	$\frac{4\,193,13}{259,00}$
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu flanse din fonta ductila PN10 d=100/100mm	buc	2,00	$\frac{1\,920,46}{62,30}$	$\frac{3\,840,91}{124,60}$
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=100/80mm	buc	1,00	$\frac{1\,810,73}{62,30}$	$\frac{1\,810,73}{62,30}$
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=100/50mm	buc	1,00	$\frac{1\,662,23}{62,30}$	$\frac{1\,662,23}{62,30}$
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu flanse din fonta ductila PN10 d=80/80mm	buc	4,00	$\frac{1\,656,45}{62,30}$	$\frac{6\,625,81}{249,20}$
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=80/65mm	buc	4,00	$\frac{1\,503,76}{62,30}$	$\frac{6\,015,05}{249,20}$
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=80/50mm	buc	1,00	$\frac{1\,388,63}{62,30}$	$\frac{1\,388,63}{62,30}$

1	2	3	4	5	6	7
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu flanse din fonta ductila PN10 d=65/65mm	buc	4,00	$\frac{1\,354,27}{62,30}$	$\frac{5\,417,09}{249,20}$
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (cot picior), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Cot picior cu flanse din fonta ductila pentru hidrant PN10 d=100mm	buc	1,00	$\frac{1\,452,75}{38,50}$	$\frac{1\,452,75}{38,50}$
44	AcA53D	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 125 mm. Capat flansa PEHD PE100 d=125mm	buc	3,00	$\frac{342,51}{84,00}$	$\frac{1\,027,52}{252,00}$
45	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa PEHD PE100 d=110mm	buc	6,00	$\frac{292,93}{84,00}$	$\frac{1\,757,55}{504,00}$
46	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Capat flansa PEHD PE100 d=90mm	buc	23,00	$\frac{232,72}{70,00}$	$\frac{5\,352,63}{1\,610,00}$
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm. Capat flansa PEHD PE100 d=75mm	buc	32,00	$\frac{222,72}{70,00}$	$\frac{7\,127,17}{2\,240,00}$
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	2,00	$\frac{171,37}{56,00}$	$\frac{342,74}{112,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		de 63 mm. Capat flansa PEHD PE100 d=63mm				
49	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125 mm Flansa libera	buc	3,00	522,82 211,40	1 568,46 634,20
50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 110 mm Flansa libera	buc	6,00	374,52 62,30	2 247,10 373,80
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 90 mm Flansa libera	buc	23,00	329,47 62,30	7 577,83 1 432,90
52	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 75 mm Flansa libera	buc	32,00	206,47 62,30	6 607,17 1 993,60
53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 63 mm Flansa libera	buc	2,00	185,68 62,30	371,37 124,60
54	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinete), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Robinet antiincendiar subteran cu mufa si racord d=50mm	buc	1,00	455,36 38,50	455,36 38,50
55	AcF09A	Placa indicatoare hidrant „RI” montata	buc	1,00	95,98 72,10	95,98 72,10
56	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=125/50mm	buc	1,00	1 892,33 129,50	1 892,33 129,50
57	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinete), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana de aerisire cominata AVK PN10 d=80mm	buc	1,00	2 911,08 38,50	2 911,08 38,50

1	2	3	4	5	6	7
58	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. Teu egal PE100 d=90x90x90mm	buc	6,00	594,46 70,00	3 566,73 420,00
59	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. Teu egal PE100 d=75x75x75mm	buc	13,00	585,18 70,00	7 607,38 910,00
60	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. Teu egal PE100 d=110x110x110mm	buc	1,00	905,37 84,00	905,37 84,00
61	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. Teu redus PE100 d=110x90x110mm	buc	1,00	963,61 84,00	963,61 84,00
62	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. Teu redus PE100 d=110x50x110mm	buc	1,00	771,62 84,00	771,62 84,00
63	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. Teu redus PE100 d=90x75x90mm	buc	3,00	649,94 70,00	1 949,83 210,00
64	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	1,00	590,05 70,00	590,05 70,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE100 d=90x63x90mm				
65	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. Teu redus PE100 d=90x50x90mm	buc	10,00	530,06 70,00	5 300,57 700,00
66	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. Teu redus PE100 d=75x50x75mm	buc	4,00	517,66 70,00	2 070,66 280,00
67	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=90x75mm	buc	2,00	286,04 70,00	572,08 140,00
68	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=90x50mm	buc	1,00	271,88 70,00	271,88 70,00
69	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=75x50mm	buc	1,00	242,31 70,00	242,31 70,00
70	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. Dop PE d=75mm	buc	3,00	505,19 70,00	1 515,57 210,00
71	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	17,00	318,86 56,00	5 420,65 952,00

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE d=50mm				
72	SD13C	Supapa de sens cu gratar, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 65 mm	buc	2,00	518,78 28,00	1 037,56 56,00
73	SB30B	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru armaturi in camine, avind greutatea 2,1 - 10 kg (Teava patrata 100*4mm)	kg	762,45	40,59 13,30	30 945,42 10 140,55
74	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (Teava patrata 100*4mm) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,762	1 086,96 511,04	828,26 389,41
75	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,762	1 382,74 693,02	1 053,65 528,08
76	AcD22E	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, in executie prin exterior. Beton pentru montarea teurilor	m3	0,78	1 510,08 191,78	1 177,86 149,59
77	AcD22E	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, in executie prin exterior. Beton pentru montarea unghiurilor de rotatie	m3	1,396	1 510,60 191,80	2 108,80 267,75
78	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	9 000,00	5,47 2,80	49 257,00 25 200,00
79	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 760,00	9,16 4,90	43 587,32 23 324,00

1	2	3	4	5	6	7
80	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	242,00	11,44 5,60	2 768,72 1 355,20
81	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	13 760,00	0,39 0,29	5 311,36 3 949,12
82	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	242,00	0,58 0,43	140,94 105,00
		<i>Total</i>	Lei			2 093 284,21
		Total Montarea armaturilor si tevilor Inclusiv salariu				2 093 284,21 227 387,30
		1.3. Camine de vizitare				
		1.3.1. Camine de vizitare d=1m CK1, CK2				
83	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	1,50	2 391,73 970,90	3 587,60 1 456,35
84	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	2,00	577,51 0,00	1 155,02 0,00
85	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	2,00	536,25 0,00	1 072,50 0,00
86	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	660,00 0,00	1 320,00 0,00
87	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,00	660,00 0,00	1 320,00 0,00
88	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,00	206,26 0,00	412,52 0,00
89	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,00	305,26 0,00	610,52 0,00
90	Pret de piata	Consolidari metalice	kg	41,60	29,70	1 235,52

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
91	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	32,40	29,70 0,00	962,28 0,00
92	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	0,072	457,64 180,83	32,95 13,02
93	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	0,072	899,17 435,56	64,74 31,36
94	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	2,00	1 435,50 0,00	2 871,00 0,00
95	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	11,54	40,94 4,20	472,41 48,44
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,06	348,50 69,27	369,41 73,43
97	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	0,74	1 611,82 584,50	1 192,75 432,53
		<i>Total</i>	Lei			16 679,22
		Total Camine de vizitare d=1m CK1, CK2 Inclusiv salariu				16 679,22 2 055,13
		1.3.2. Camine de vizitare d=1.5m BK1-BK4; BK6-15; BK17-19				
98	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	m3	19,94	1 892,70 676,20	37 740,47 13 483,40

1	2	3	4	5	6	7
99	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	4,99	2 443,62 781,19	12 193,68 3 898,16
100	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	18,00	1 320,01 0,00	23 760,18 0,00
101	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,28 m3)	buc	18,00	825,01 0,00	14 850,18 0,00
102	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	18,00	1 237,50 0,00	22 275,00 0,00
103	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1(0,27 m3)	buc	17,00	1 485,00 0,00	25 245,00 0,00
104	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIQI2-15-2(0,27 m3)	buc	1,00	1 534,50 0,00	1 534,50 0,00
105	Pret de piata	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	18,00	206,26 0,00	3 712,68 0,00
106	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	18,00	305,26 0,00	5 494,68 0,00
107	Pret de piata	Consolidari metalice	kg	374,90	29,70 0,00	11 134,53 0,00
108	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	275,40	29,70 0,00	8 179,38 0,00
109	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	0,65	457,66 180,60	297,48 117,39
110	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	0,65	899,17 435,40	584,46 283,01
111	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	18,00	1 435,50 0,00	25 839,00 0,00
112	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe	m2	169,60	40,93 4,20	6 941,76 712,32

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	9,54	348,53 69,30	3 325,00 661,15
114	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	6,66	1 611,74 584,50	10 734,21 3 892,77
		<i>Total</i>	Lei			213 842,19
		Total Camine de vizitare d=1.5m BK1-BK4; BK6-15; BK17-19 Inklusiv salariu				213 842,19 23 048,20
		1.3.3. Camine de vizitare d=2.0m BK5; BK16				
115	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,35	1 830,29 564,20	4 301,19 1 325,87
116	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,00	2 640,00 0,00	2 640,00 0,00
117	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 145,00 0,00	2 145,00 0,00
118	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00	1 650,00 0,00	1 650,00 0,00
119	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	2 640,00 0,00	2 640,00 0,00
120	Pret de piata	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00	206,26 0,00	206,26 0,00
121	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	305,26 0,00	305,26 0,00
122	Pret de piata	Consolidari metalice	kg	20,80	29,70 0,00	617,76 0,00
123	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	16,20	29,70 0,00	481,14 0,00

1	2	3	4	5	6	7
124	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	0,037	455,68 179,73	16,86 6,65
125	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	0,037	455,68 179,73	16,86 6,65
126	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,00	1 435,50 0,00	1 435,50 0,00
127	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,53	348,42 69,34	184,66 36,75
128	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,37	1 610,86 584,41	596,02 216,23
		<i>Total</i>	Lei			17 236,51
		Total Camine de vizitare d=2.0m BK5; BK16 Inklusiv salariu				17 236,51 1 592,15
		<i>Total</i>	Lei			247 757,92
		Total Camine de vizitare Inklusiv salariu				247 757,92 26 695,48
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului 1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 1400*0.5=700m2				
129	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatare in betonul de uzura la drumuri	m	2 801,00	27,46 20,30	76 923,01 56 860,30
130	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	70,00	176,16 112,00	12 331,34 7 840,00
131	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	175,00	21,71 10,01	3 798,52 1 751,75

1	2	3	4	5	6	7
132	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	1,575	<u>1 612,66</u> 0,00	<u>2 539,94</u> 0,00
133	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	291,38	<u>16,87</u> 0,00	<u>4 916,54</u> 0,00
134	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	70,00	<u>233,58</u> 63,00	<u>16 350,39</u> 4 410,00
135	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	87,50	<u>348,53</u> 69,30	<u>30 496,33</u> 6 063,75
136	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din decapari 50%, numai salariul si mecanismele	m3	87,50	<u>103,75</u> 69,30	<u>9 078,30</u> 6 063,75
137	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,42	<u>19 997,60</u> 0,00	<u>8 398,99</u> 0,00
138	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	700,00	<u>287,39</u> 11,20	<u>201 173,19</u> 7 840,00
139	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	700,00	<u>204,50</u> 8,40	<u>143 151,01</u> 5 880,00
		<i>Total</i>	Lei			509 157,56
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 1400*0.5=700m2 Inclusiv salariu				509 157,56 96 709,55
		1.4.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 4200*0.5=2100 m2				
140	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	378,00	<u>21,71</u> 10,01	<u>8 205,02</u> 3 783,78
141	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3	1,89	<u>1 612,76</u> 0,00	<u>3 048,11</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
142	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	274,05	16,87 0,00	4 624,01 0,00
143	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	222,90	233,58 63,00	52 064,32 14 042,70
144	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	189,00	348,53 69,30	65 872,07 13 097,70
145	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din decapari 50%, numai salariul si mecanismele	m3	189,00	103,75 69,30	19 609,12 13 097,70
		<i>Total</i>	Lei			153 422,65
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 4200*0.5=2100 m2 Inklusiv salariu				153 422,65 44 021,88
		<i>Total</i>	Lei			662 580,21
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inklusiv salariu				662 580,21 140 731,43
		<i>Total</i>	Lei			3 564 672,17
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			158 384,18
		<i>Transportare materiale</i>	4 %			98 416,03
		<i>Total</i>				3 821 472,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			554 113,49
		<i>Total</i>				4 375 585,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			218 779,29
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				4 594 365,16 659 934,10
		2. Montarea utilajului				
146	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm L=1800mm	buc	1,00	1 743,66 190,40	1 743,66 190,40
147	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm L=1800mm	buc	1,00	1 393,69 190,40	1 393,69 190,40

1	2	3	4	5	6	7
148	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm L=1800mm	buc	2,00	1 293,69 190,40	2 587,37 380,80
		<i>Total</i>	Lei			5 724,72
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			182,78
		<i>Transportare materiale</i>	4 %			198,52
		<i>Total</i>				6 106,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			578,82
		<i>Total</i>				6 684,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			334,25
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				7 019,09 761,60
		3. Procurare utilaj				
149	Pret de piata	Hidrant antiincendiar suprateran d=100mm L=1800mm	buc	1,00	9 900,00 0,00	9 900,00 0,00
150	Pret de piata	Hidrant antiincendiar suprateran d=80mm L=1800mm	buc	1,00	6 187,50 0,00	6 187,50 0,00
151	Pret de piata	Hidrant antiincendiar suprateran d=65mm L=1800mm	buc	2,00	5 940,00 0,00	11 880,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			27 967,50
		<i>Achizitionare si depozitare</i>	1 %			279,68
		Total Procurare utilaj Inclusiv salariu				28 247,18

		Total	Lei	4 629 631,43
		TVA	20 %	925 926,29
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 555 557,72 660 695,70

Intocmit

SRL DESIGN SI INGINERIE

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA SATULUI CUSMIRCA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-2-1

Retele exterioare de apeduct Etapa 2

Valoarea de deviz 5 555 557,72 Lei

Intocmit in prețuri curente 25.02.2025

№ 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 № 2-2-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	872,119	70,00	61 048,33
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	196,000	70,00	13 720,00
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,962	70,00	417,34
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,812	70,00	826,84
5.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,590	70,00	41,30
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,475	70,00	943,25
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 208,094	70,00	84 566,58
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 311,662	70,00	91 816,34
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,107	70,00	917,49
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,544	70,00	458,08
11.	7212030022700	Sudor	h-om	128,600	70,00	9 002,00
12.	7212030022750	Sudor electric	h-om	38,122	70,00	2 668,54
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	70,00	72,10
14.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	106,743	70,00	7 472,01
15.	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,236	70,00	16,52
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 235,726	70,00	296 500,82
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	637,340	70,00	44 613,80
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	86,469	70,00	6 052,83
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	191,079	70,00	13 375,53
20.	9312040019600	Sapator	h-om	373,800	70,00	26 166,00
		Total manopera				660 695,70

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	95,284	1,93	183,90
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	98,700	1 897,50	187 283,25
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	65,800	2 021,25	132 998,25
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	330,774	212,85	70 405,25
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	4,200	179,09	752,18
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,376	207,90	1 117,66
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	547,244	123,75	67 721,45
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	215,250	207,90	44 750,48
9.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	4,534	7,42	33,64
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,496	4,95	22,26
11.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,354	9,90	3,50

12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	30,090	14,85	446,84
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	3,568	0,01	0,04
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,604	55,04	253,41
15.	2040400002	Hidrant antiincendiar suprateran d=65mm L=1800mm	buc	2,000	5 940,00	11 880,00
16.	2040400003	Hidrant antiincendiar suprateran d=100mm L=1800mm	buc	1,000	9 900,00	9 900,00
17.	2040400004	Hidrant antiincendiar suprateran d=80mm L=1800mm	buc	1,000	6 187,50	6 187,50
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	204,688	1,48	302,94
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,109	1 485,00	161,87
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,838	21,28	17,83
21.	2320156200901	Motorina	kg	7,522	20,89	157,13
22.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	31,176	20,89	651,27
23.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,543	53,16	28,87
24.	2320166200676	White spirit	kg	1,696	53,16	90,16
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	348,058	19,30	6 717,53
26.	23203226000401	Bitum	t	0,433	19 305,00	8 359,07
27.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,227	19,30	23,68
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,301	23,76	54,67
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,033	24,06	24,85
30.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	48,01	0,72
31.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,780	48,01	37,45
32.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	8,534	54,25	462,97
33.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,776	54,25	313,35
34.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,021	54,25	1,14
35.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	4,138	49,60	205,24
36.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	6,553	48,01	314,61
37.	25132066215001	Banda de avertizare	m	15 122,160	1,09	16 483,17
38.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	32,320	12,37	399,77
39.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,549	83,75	45,97
40.	25212167010012 5	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d=125mm	m	713,322	133,50	95 228,49
41.	25212167010014 0	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d=140mm	m	215,342	168,80	36 349,73
42.	25212167010016 0	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d=160mm	m	77,267	220,50	17 037,37
43.	25212167100011 0	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=110 mm	m	733,650	160,20	117 530,73
44.	25212167100012 5	Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 125 mm	m	243,210	201,10	48 909,53
45.	25212167100050	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=50 mm	m	1 283,840	38,90	49 941,38
46.	25212167100063	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=63 mm	m	381,140	58,05	22 125,18
47.	25212167100075	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=75 mm	m	7 362,020	85,30	627 980,31
48.	25212167100090	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=90 mm	m	4 050,150	114,40	463 337,16
49.	2522103304273	Teava din otel d=273x6mm	m	10,080	977,87	9 856,93
50.	2522103304325	Teava din otel d=325x7mm	m	1,620	1 358,53	2 200,82
51.	25231567111110	Teu egal PE100 d=110x110x110mm	buc	1,010	733,84	741,18
52.	25231567111150	Teu redus PE100 d=110x50x110mm	buc	1,010	601,42	607,43

53.	252315671175	Dop PE d=75mm	buc	3,030	372,07	1 127,37
54.	252315671250	Reductie PE100 d=90x50mm	buc	1,010	141,07	142,48
55.	252315671290	Reductie PE100 d=90x75mm	buc	2,020	155,09	313,28
56.	2523156713150	Dop PE d=50mm	buc	17,170	216,15	3 711,30
57.	25231567133100	Teu redus PE100 d=110x90x110mm	buc	1,010	791,50	799,42
58.	2523156713375	Teu egal PE100 d=75x75x75mm	buc	13,130	451,27	5 925,18
59.	2523156713390	Teu egal PE100 d=90x90x90mm	buc	6,060	460,45	2 790,33
60.	2523156713490	Teu redus PE100 d=90x75x90mm	buc	3,030	515,39	1 561,63
61.	2523156713590	Teu redus PE100 d=90x63x90mm	buc	1,010	456,09	460,65
62.	252315671363	Capat flansa PEHD PE100 d=63mm	buc	2,020	70,12	141,64
63.	2523156713675	Teu redus PE100 d=75x50x75mm	buc	4,040	384,42	1 553,06
64.	2523156713690	Teu redus PE100 d=90x50x90mm	buc	10,100	396,69	4 006,57
65.	25231567138110	Capat flansa PEHD PE100 d=110mm	buc	6,060	127,46	772,41
66.	25231567138125	Capat flansa PEHD PE100 d=125mm	buc	3,030	176,55	534,95
67.	2523156713875	Capat flansa PEHD PE100 d=75mm	buc	32,320	92,40	2 986,37
68.	2523156713890	Capat flansa PEHD PE100 d=90mm	buc	23,230	102,30	2 376,43
69.	252315671950	Reductie PE100 d=75x50mm	buc	1,010	111,79	112,91
70.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	12,095	11,48	138,85
71.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 260,138	2,25	5 085,31
72.	26511221004022	Ciment M-400	kg	20,177	2,25	45,40
73.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	8,346	2,25	18,78
74.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,360	7,58	17,89
75.	2652102100713	Var pasta	m3	0,004	644,09	2,57
76.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	61,588	1,48	91,15
77.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	21,000	206,26	4 331,46
78.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	21,000	305,26	6 410,46
79.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	2,000	577,51	1 155,02
80.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	660,00	1 320,00
81.	26611264331027	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	2,000	660,00	1 320,00
82.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	18,000	1 320,01	23 760,18
83.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	18,000	1 237,50	22 275,00
84.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 640,00	2 640,00
85.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 640,00	2 640,00
86.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 145,00	2 145,00
87.	26611264332025	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 650,00	1 650,00
88.	26611264341011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	2,000	536,25	1 072,50
89.	26611264371523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-2(0,27 m3)	buc	17,000	1 485,00	25 245,00
90.	26611264371524	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-2(0,27 m3)	buc	1,000	1 534,50	1 534,50
91.	2661126437522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,28 m3)	buc	18,000	825,01	14 850,18
92.	2663102100000	Beton	m3	2,263	1 237,50	2 800,46

93.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,507	1 129,19	572,50
94.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	15,011	1 232,45	18 500,31
95.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,335	1 138,50	2 658,40
96.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	9,804	247,50	2 426,49
97.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	15,088	2,47	37,27
98.	27020404001	Consolidari metalice	kg	437,300	29,70	12 987,81
99.	27020404002	Scara cu vanguri din otel	kg	324,000	29,70	9 622,80
100.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,268	24,35	6,53
101.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	11,200	18,71	209,55
102.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	7,700	18,71	144,07
103.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,175	64,55	11,30
104.	2812106306010	Teava patrata 100*4mm	kg	840,601	24,75	20 804,87
105.	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,448	15,44	22,36
106.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	148,000	14,06	2 080,88
107.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	32,320	7,42	239,81
108.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,120	3,17	13,06
109.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,320	2,87	92,76
110.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,120	0,59	2,43
111.	28741173000100	Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10 d=100mm	buc	6,240	2 025,96	12 641,99
112.	28741173000125	Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10 d=125mm	buc	2,060	2 776,95	5 720,52
113.	2874117300050	Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10 d=50mm	buc	2,080	660,00	1 372,80
114.	2874117300065	Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10 d=65mm	buc	32,240	1 060,52	34 191,16
115.	2874117300080	Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10 d=80mm	buc	23,920	1 636,39	39 142,45
116.	2874117300150	Robinet antiincendiar subteran cu mufa si racord d=50mm	buc	1,040	400,83	416,86
117.	2874117300180	Vana de aerisire cominata AVK PN10 d=80mm	buc	1,040	2 762,10	2 872,58
118.	2874117300710	Cot picior cu flanse din fonta ductila pentru hidrant PN10 d=100mm	buc	1,040	1 359,86	1 414,25
119.	2875274040063	Flansa libera din otel d=63mm	buc	2,100	108,08	226,97
120.	2875274040075	Flansa libera din otel d=75mm	buc	33,600	127,88	4 296,77
121.	2875274040110	Flansa libera din otel d=110mm	buc	6,300	287,92	1 813,90
122.	2875274040125	Flansa libera din otel d=125mm	buc	3,150	268,54	845,90
123.	287527404090	Flansa libera din otel d=90mm	buc	24,150	245,02	5 917,23

124.	28752741080100	Cot cu picior pentru hidrant d100mm	buc	1,010	1 435,50	1 449,86
125.	2875274108065	Cot cu picior pentru hidrant d65mm	buc	2,020	990,00	1 999,80
126.	2875274108080	Cot cu picior pentru hidrant d80mm	buc	1,010	1 089,00	1 099,89
127.	28752741101008	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d=100x80mm	buc	2,000	913,27	1 826,54
128.	28752741106565	Cruce cu flanse suport pentru hidrant cu fonta ductila PN10 d=65/65mm	buc	1,000	1 492,42	1 492,42
129.	28752741108065	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d=80x65mm	buc	7,000	735,90	5 151,30
130.	28752741108080	Cruce cu flanse suport pentru hidrant cu fonta ductila PN10 d=80/80mm	buc	1,000	1 668,74	1 668,74
131.	2875274111210	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d=125x100mm	buc	1,000	1 100,55	1 100,55
132.	28752741112550	Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=125/50mm	buc	1,000	1 623,80	1 623,80
133.	28752741112580	Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=125/80mm	buc	2,000	1 828,03	3 656,06
134.	28752741210010 0	Teu egal cu flanse din fonta ductila PN10 d=100/100mm	buc	2,000	1 789,42	3 578,84
135.	28752741210050	Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=100/50mm	buc	1,000	1 531,20	1 531,20
136.	28752741210080	Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=100/80mm	buc	1,000	1 679,70	1 679,70
137.	2875274126060	Teu egal cu flanse din fonta ductila PN10 d=65/65mm	buc	4,000	1 223,24	4 892,96
138.	2875274128050	Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=80/50mm	buc	1,000	1 257,60	1 257,60
139.	2875274128065	Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=80/65mm	buc	4,000	1 372,73	5 490,92
140.	2875274128080	Teu egal cu flanse din fonta ductila PN10 80/80mm	buc	4,000	1 525,42	6 101,68
141.	28752742001	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	21,000	1 435,50	30 145,50
142.	29131242042165	Supapa de sens cu gratar d=65mm	buc	2,020	485,92	981,56
143.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	336,080	11,88	3 992,64
144.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,496	11,88	29,66
145.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 662,420	11,88	19 749,55
146.	4100126202818	Apa	m3	85,703	11,88	1 018,15
		Total materiale de construcții				2 493 331,30

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	54,250	49,50	2 685,38
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	359,953	59,40	21 381,21
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	28,246	49,50	1 398,18
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	179,976	39,60	7 127,05
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,182	14,85	2,70
6.	2922140007000	Macara	h-ut	1,942	495,00	961,30

7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	11,253	34,65	389,91
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	103,560	34,65	3 588,35
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	521,200	11,88	6 191,87
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,126	316,80	39,92
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	14,553	346,50	5 042,61
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	19,600	470,25	9 216,90
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	382,406	371,25	141 968,22
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	7,631	148,50	1 133,21
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	64,779	456,09	29 545,05
16.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	3,108	14,85	46,16
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	54,250	24,75	1 342,69
18.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,707	59,40	42,00
19.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,306	12,37	16,16
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	617,478	59,40	36 678,19
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,355	64,35	151,54
22.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,304	64,35	19,56
23.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,330	64,35	21,24
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	823,494	19,80	16 305,18
25.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	18,815	297,00	5 588,05
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	29,704	14,85	441,10
27.	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,307	99,00	30,39
28.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	7,631	99,00	755,46
29.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	28,770	24,75	712,06
30.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	103,560	39,60	4 100,98
31.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	521,200	79,20	41 279,04
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	32,368	420,75	13 618,84
33.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	97,200	445,50	43 302,60
34.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	52,729	440,55	23 229,76
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	524,940	49,50	25 984,53
		Total utilaje de constructii				444 337,39

Total	Lei	4 629 631,4 3
TVA	20 %	925 926,29

Total deviz: 5 555 557,72 Lei

Intocmit

SRL DESIGN SI INGINERIE

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA SATULUI CUSMIRCA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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. Lucrări de construcții				
		1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsC02B1	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			1 629,79 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,390	371,25	1 629,79
		Total	Lei			105 952,52
2	TsC02D2	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint imbibat cu apa descarcare auto teren catg. II	100 m3			2 216,35 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	5,970	371,25	2 216,35
		Total	Lei			36 015,70
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,87 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	440,55	16,87
		Total	Lei			13 689,21
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			92,40 92,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,320	70,00	92,40
		Total	Lei			3 751,44
5	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			586,60 586,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	70,00	586,60
		Total	Lei			33 840,94
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			169,54 42,70
	9312040019600	Sapator	h-om	0,610	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,025	123,75	126,84
		Total	Lei			35 604,19
7	AcF03C	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 piatra sparta	m3			295,00 81,90
	9312040019600	Sapator	h-om	1,170	70,00	81,90
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,025	207,90	213,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			61 949,48
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			497,14 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	456,09	497,14
		<i>Total</i>	Lei			29 545,05
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			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	70,00	21,70
		<i>Total</i>	Lei			48 616,68
10	TsD04C	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 necoeziv	m3			52,99 51,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,740	70,00	51,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	11,88	1,19
		<i>Total</i>	Lei			118 714,32
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 234,57 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,390	59,40	617,17
		<i>Total</i>	Lei			73 370,30
		1.2. Montarea armaturilor si tevilor				
12	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 125 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 125 mm	m			267,29 19,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	70,00	12,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	70,00	6,65
	252121671000125	Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 125 mm	m	1,005	201,10	202,11
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	1,09	1,18
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,100	445,50	44,55
		<i>Total</i>	Lei			64 684,83
13	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 110 mm	m			226,19 19,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,183	70,00	12,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095	70,00	6,65
	252121671000110	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=110 mm	m	1,005	160,20	161,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	1,09	1,18
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,100	445,50	44,55
		<i>Total</i>	Lei			165 117,39
14	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 90 mm	m			132,53 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,121	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,061	70,00	4,27
	25212167100090	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=90 mm	m	1,005	114,40	114,97
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	1,09	1,18

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	79,20	3,17
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	11,88	0,48
		Total	Lei			534 105,58
15	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 75 mm	m			97,94 7,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	70,00	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,036	70,00	2,52
	25212167100075	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=75 mm	m	1,003	85,30	85,56
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	1,09	1,18
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	79,20	3,17
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	11,88	0,48
		Total	Lei			718 852,45
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 63 mm	m			66,82 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	70,00	1,26
	25212167100063	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=63 mm	m	1,003	58,05	58,22
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	1,09	1,18
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	79,20	3,17
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	11,88	0,48
		Total	Lei			25 393,34
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Teava PE100 SDR17 PN10 diametrul 50 mm	m			47,62 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,036	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018	70,00	1,26
	25212167100050	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=50 mm	m	1,003	38,90	39,02
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,080	1,09	1,18
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,040	79,20	3,17
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,040	11,88	0,48
		Total	Lei			60 949,90
18	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 PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 160mm (de protectie)	m			239,66 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	70,00	11,62
	252121670100160	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d=160mm	m	1,015	220,50	227,16
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,01	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	14,85	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	34,65	0,43
		Total	Lei			17 974,78
19	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 PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 140 mm (de protectie)	m			185,89 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	70,00	10,29
	252121670100140	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d=140mm	m	1,015	168,80	174,76
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,01	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	14,85	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	34,65	0,40
		Total	Lei			38 665,60
20	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 PE100	m			149,35 10,29

1	2	3	4	5	6	7
		SDR26 PN6, avind diametrul de 125 mm (de protectie)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147	70,00	10,29
	252121670100125	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d=125mm	m	1,015	133,50	138,21
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,01	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	14,85	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	34,65	0,40
		Total	Lei			102 899,81
21	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			22,40
						22,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,320	70,00	22,40
		Total	Lei			291,20
22	SA34I K=0.3	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 325x7mm, l=200mm	buc			260,61
						13,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650	70,00	13,65
	2522103304325	Teava din otel d=325x7mm	m	0,600	1 358,53	244,54
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,118	23,76	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,053	24,06	0,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	64,55	0,17
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,040	48,01	0,58
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	2,25	0,29
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	644,09	0,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	123,75	0,08
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	11,88	0,00
		Total	Lei			2 345,45
23	SA34I K=0.3	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 273x6mm, l=200mm	buc			192,06
						13,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650	70,00	13,65
	2522103304273	Teava din otel d=273x6mm	m	0,600	977,87	176,02
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,118	23,76	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,053	24,06	0,38
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009	64,55	0,17
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,040	48,01	0,58
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428	2,25	0,29
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	644,09	0,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	123,75	0,09
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	11,88	0,00
		Total	Lei			10 755,10
24	IzL03C	Izolatie anticoroziva executata mecanizat in statie, la tevi de otel cu protectie din impisplitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita	m2			88,10
						10,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,080	70,00	5,60
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,050	70,00	3,50
	8332030021900	Masinist utilaje de constructii	h-om	0,020	70,00	1,40
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,200	7,58	1,52
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,104	19,30	2,01
	2614122601913	Impasplitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,025	11,48	11,77
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,046	53,16	2,45
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,642	20,89	55,19
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	9,90	0,30
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,028	64,35	1,80
	2952270013000	Instalatie cu curatire mec.compl.semifix iz.cond.cu comb. gaz	h-ut	0,026	99,00	2,58
		Total	Lei			1 039,59
25	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125mm	buc			2 909,26
						49,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,700	70,00	49,00
	28741173000125	Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10 d=125mm	buc	1,000	2 776,95	2 860,26

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			5 818,52
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc			2 145,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	28741173000100	Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10 d=100mm	buc	1,000	2 025,96	2 107,00
		<i>Total</i>	Lei			12 872,99
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm	buc			1 740,35 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	2874117300080	Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10 d=80mm	buc	1,000	1 636,39	1 701,85
		<i>Total</i>	Lei			40 027,95
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 65 mm	buc			1 141,44 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	2874117300065	Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10 d=65mm	buc	1,000	1 060,52	1 102,94
		<i>Total</i>	Lei			35 384,66
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc			724,90 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	2874117300050	Robinet cu sertar cu pana EPDM PN10 d=50mm	buc	1,000	660,00	686,40
		<i>Total</i>	Lei			1 449,80
30	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d=125x100mm	buc			1 369,08 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850	70,00	129,50
	2875274111210	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d=125x100mm	buc	1,000	1 100,55	1 100,55
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	12,37	12,49
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,000	14,06	126,54
		<i>Total</i>	Lei			1 369,08
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d=100x80mm	buc			1 044,31 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	28752741101008	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d=100x80mm	buc	1,000	913,27	913,27
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	12,37	12,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	14,06	56,24
		<i>Total</i>	Lei			2 088,61
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d=80x65mm	buc			866,93 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	28752741108065	Reductie concentrica cu flanse din fonta ductila PN10 d=80x65mm	buc	1,000	735,90	735,90
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	12,37	12,49
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	14,06	56,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			6 068,54
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse suport pentru hidrant cu fonta ductila PN10 d=80/80mm	buc			1 799,77 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	28752741108080	Cruce cu flanse suport pentru hidrant cu fonta ductila PN10 d=80/80mm	buc	1,000	1 668,74	1 668,74
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	12,37	12,49
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	14,06	56,24
		<i>Total</i>	Lei			1 799,77
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse suport pentru hidrant cu fonta ductila PN10 d=65/65mm	buc			1 623,45 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	28752741106565	Cruce cu flanse suport pentru hidrant cu fonta ductila PN10 d=65/65mm	buc	1,000	1 492,42	1 492,42
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	12,37	12,49
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	14,06	56,24
		<i>Total</i>	Lei			1 623,45
35	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=125/80mm	buc			2 096,56 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850	70,00	129,50
	28752741112580	Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=125/80mm	buc	1,000	1 828,03	1 828,03
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	12,37	12,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,000	14,06	126,54
		<i>Total</i>	Lei			4 193,13
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu flanse din fonta ductila PN10 d=100/100mm	buc			1 920,46 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	287527412100100	Teu egal cu flanse din fonta ductila PN10 d=100/100mm	buc	1,000	1 789,42	1 789,42
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	12,37	12,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	14,06	56,24
		<i>Total</i>	Lei			3 840,91
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=100/80mm	buc			1 810,73 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	28752741210080	Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=100/80mm	buc	1,000	1 679,70	1 679,70
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	12,37	12,49
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	14,06	56,24
		<i>Total</i>	Lei			1 810,73
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=100/50mm	buc			1 662,23 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	28752741210050	Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=100/50mm	buc	1,000	1 531,20	1 531,20
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	12,37	12,49
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	14,06	56,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 662,23
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu flanse din fonta ductila PN10 d=80/80mm	buc			1 656,45 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2875274128080	Teu egal cu flanse din fonta ductila PN10 80/80mm	buc	1,000	1 525,42	1 525,42
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	12,37	12,49
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	14,06	56,24
		<i>Total</i>	Lei			6 625,81
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=80/65mm	buc			1 503,76 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2875274128065	Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=80/65mm	buc	1,000	1 372,73	1 372,73
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	12,37	12,49
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	14,06	56,24
		<i>Total</i>	Lei			6 015,05
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=80/50mm	buc			1 388,63 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2875274128050	Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=80/50mm	buc	1,000	1 257,60	1 257,60
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	12,37	12,49
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	14,06	56,24
		<i>Total</i>	Lei			1 388,63
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu egal cu flanse din fonta ductila PN10 d=65/65mm	buc			1 354,27 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2875274126060	Teu egal cu flanse din fonta ductila PN10 d=65/65mm	buc	1,000	1 223,24	1 223,24
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	12,37	12,49
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	14,06	56,24
		<i>Total</i>	Lei			5 417,09
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (cot picior), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Cot picior cu flanse din fonta ductila pentru hidrant PN10 d=100mm	buc			1 452,75 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	2874117300710	Cot picior cu flanse din fonta ductila pentru hidrant PN10 d=100mm	buc	1,000	1 359,86	1 414,25
		<i>Total</i>	Lei			1 452,75
44	AcA53D	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 125 mm. Capat flansa PEHD PE100 d=125mm	buc			342,51 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	70,00	84,00
	25231567138125	Capat flansa PEHD PE100 d=125mm	buc	1,010	176,55	178,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	34,65	37,42
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	39,60	42,77
		<i>Total</i>	Lei			1 027,52

1	2	3	4	5	6	7
45	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa PEHD PE100 d=110mm	buc			292,93 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	70,00	84,00
	25231567138110	Capat flansa PEHD PE100 d=110mm	buc	1,010	127,46	128,74
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	34,65	37,42
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	39,60	42,77
		Total	Lei			1 757,55
46	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 90 mm. Capat flansa PEHD PE100 d=90mm	buc			232,72 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	70,00	70,00
	2523156713890	Capat flansa PEHD PE100 d=90mm	buc	1,010	102,30	103,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	34,65	27,72
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	39,60	31,68
		Total	Lei			5 352,63
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 75 mm. Capat flansa PEHD PE100 d=75mm	buc			222,72 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	70,00	70,00
	2523156713875	Capat flansa PEHD PE100 d=75mm	buc	1,010	92,40	93,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	34,65	27,72
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	39,60	31,68
		Total	Lei			7 127,17
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Capat flansa PEHD PE100 d=63mm	buc			171,37 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	70,00	56,00
	252315671363	Capat flansa PEHD PE100 d=63mm	buc	1,010	70,12	70,82
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	34,65	20,79
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	39,60	23,76
		Total	Lei			342,74
49	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125 mm Flansa libera	buc			522,82 211,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,020	70,00	211,40
	2875274040125	Flansa libera din otel d=125mm	buc	1,000	268,54	281,97
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,190	24,75	29,45
		Total	Lei			1 568,46
50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 110 mm Flansa libera	buc			374,52 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2875274040110	Flansa libera din otel d=110mm	buc	1,000	287,92	302,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	24,75	9,90
		Total	Lei			2 247,10
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 90 mm Flansa libera	buc			329,47 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	287527404090	Flansa libera din otel d=90mm	buc	1,000	245,02	257,27
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	24,75	9,90
		Total	Lei			7 577,83

1	2	3	4	5	6	7
52	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 75 mm Flansa libera	buc			206,47 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2875274040075	Flansa libera din otel d=75mm	buc	1,000	127,88	134,27
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	24,75	9,90
		Total	Lei			6 607,17
53	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 63 mm Flansa libera	buc			185,68 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	70,00	62,30
	2875274040063	Flansa libera din otel d=63mm	buc	1,000	108,08	113,48
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	24,75	9,90
		Total	Lei			371,37
54	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinete), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Robinet antiincendiar subteran cu mufa si racord d=50mm	buc			455,36 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	2874117300150	Robinet antiincendiar subteran cu mufa si racord d=50mm	buc	1,000	400,83	416,86
		Total	Lei			455,36
55	AcF09A	Placa indicatoare hidrant „RI” montata	buc			95,98 72,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	70,00	72,10
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,260	24,35	6,53
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,000	3,17	13,06
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,000	0,59	2,43
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015	48,01	0,72
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,020	54,25	1,14
		Total	Lei			95,98
56	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=125/50mm	buc			1 892,33 129,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,850	70,00	129,50
	28752741112550	Teu redus cu flanse din fonta ductila PN10 d=125/50mm	buc	1,000	1 623,80	1 623,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	12,37	12,49
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,000	14,06	126,54
		Total	Lei			1 892,33
57	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinete), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana de aerisire cominata AVK PN10 d=80mm	buc			2 911,08 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	70,00	38,50
	2874117300180	Vana de aerisire cominata AVK PN10 d=80mm	buc	1,000	2 762,10	2 872,58
		Total	Lei			2 911,08
58	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. Teu egal PE100 d=90x90x90mm	buc			594,46 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	70,00	70,00
	2523156713390	Teu egal PE100 d=90x90x90mm	buc	1,010	460,45	465,06
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	34,65	27,72
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	39,60	31,68
		Total	Lei			3 566,73
59	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			585,18

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu egal PE100 d=75x75x75mm				70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	70,00	70,00
	2523156713375	Teu egal PE100 d=75x75x75mm	buc	1,010	451,27	455,78
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	34,65	27,72
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	39,60	31,68
		Total	Lei			7 607,38
60	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. Teu egal PE100 d=110x110x110mm	buc			905,37 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	70,00	84,00
	25231567111110	Teu egal PE100 d=110x110x110mm	buc	1,010	733,84	741,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	34,65	37,42
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	39,60	42,77
		Total	Lei			905,37
61	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. Teu redus PE100 d=110x90x110mm	buc			963,61 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	70,00	84,00
	25231567133100	Teu redus PE100 d=110x90x110mm	buc	1,010	791,50	799,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	34,65	37,42
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	39,60	42,77
		Total	Lei			963,61
62	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. Teu redus PE100 d=110x50x110mm	buc			771,62 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	70,00	84,00
	25231567111150	Teu redus PE100 d=110x50x110mm	buc	1,010	601,42	607,43
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	34,65	37,42
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	39,60	42,77
		Total	Lei			771,62
63	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. Teu redus PE100 d=90x75x90mm	buc			649,94 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	70,00	70,00
	2523156713490	Teu redus PE100 d=90x75x90mm	buc	1,010	515,39	520,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	34,65	27,72
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	39,60	31,68
		Total	Lei			1 949,83
64	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. Teu redus PE100 d=90x63x90mm	buc			590,05 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	70,00	70,00
	2523156713590	Teu redus PE100 d=90x63x90mm	buc	1,010	456,09	460,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	34,65	27,72
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	39,60	31,68
		Total	Lei			590,05
65	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. Teu redus PE100 d=90x50x90mm	buc			530,06 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	70,00	70,00
	2523156713690	Teu redus PE100 d=90x50x90mm	buc	1,010	396,69	400,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	34,65	27,72

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	39,60	31,68
		<i>Total</i>	Lei			5 300,57
66	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. Teu redus PE100 d=75x50x75mm	buc			<u>517,66</u> 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	70,00	70,00
	2523156713675	Teu redus PE100 d=75x50x75mm	buc	1,010	384,42	388,26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	34,65	27,72
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	39,60	31,68
		<i>Total</i>	Lei			2 070,66
67	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=90x75mm	buc			<u>286,04</u> 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	70,00	70,00
	252315671290	Reductie PE100 d=90x75mm	buc	1,010	155,09	156,64
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	34,65	27,72
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	39,60	31,68
		<i>Total</i>	Lei			572,08
68	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=90x50mm	buc			<u>271,88</u> 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	70,00	70,00
	252315671250	Reductie PE100 d=90x50mm	buc	1,010	141,07	142,48
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	34,65	27,72
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	39,60	31,68
		<i>Total</i>	Lei			271,88
69	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=75x50mm	buc			<u>242,31</u> 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	70,00	70,00
	252315671950	Reductie PE100 d=75x50mm	buc	1,010	111,79	112,91
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	34,65	27,72
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	39,60	31,68
		<i>Total</i>	Lei			242,31
70	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. Dop PE d=75mm	buc			<u>505,19</u> 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	70,00	70,00
	252315671175	Dop PE d=75mm	buc	1,010	372,07	375,79
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	34,65	27,72
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	39,60	31,68
		<i>Total</i>	Lei			1 515,57
71	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. Dop PE d=50mm	buc			<u>318,86</u> 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	70,00	56,00
	2523156713150	Dop PE d=50mm	buc	1,010	216,15	218,31
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	34,65	20,79
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	39,60	23,76
		<i>Total</i>	Lei			5 420,65
72	SD13C	Supapa de sens cu gratar, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 65 mm	buc			<u>518,78</u> 28,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400	70,00	28,00
	29131242042165	Supapa de sens cu gratar d=65mm	buc	1,000	485,92	490,78
		Total	Lei			1 037,56
73	SB30B	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru armaturi in camine, avind greutatea 2,1 - 10 kg (Teava patrata 100*4mm)	kg			40,59 13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,140	70,00	9,80
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,050	70,00	3,50
	2812106306010	Teava patrata 100*4mm	kg	1,050	24,75	27,29
		Total	Lei			30 945,42
74	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (Teava patrata 100*4mm) confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 086,96 511,04
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,300	70,00	511,04
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,600	48,01	412,87
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,800	2,47	48,91
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,900	15,44	29,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,950	4,95	14,61
	2320166200676	White spirit	kg	1,320	53,16	70,18
		Total	Lei			828,26
75	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 382,74 693,02
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,900	70,00	693,02
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,200	54,25	607,57
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	5,950	7,42	44,15
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,100	21,28	23,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,950	4,95	14,61
		Total	Lei			1 053,65
76	AcD22E	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, in executie prin exterior. Beton pentru montarea teurilor	m3			1 510,08 191,78
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,740	70,00	191,78
	2663102100000	Beton	m3	1,030	1 237,50	1 286,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	11,88	1,21
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250	14,85	3,72
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	59,40	19,27
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	12,37	7,42
		Total	Lei			1 177,86
77	AcD22E	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, in executie prin exterior. Beton pentru montarea unghiurilor de rotatie	m3			1 510,60 191,80
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,740	70,00	191,80
	2663102100000	Beton	m3	1,030	1 237,50	1 287,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	11,88	1,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250	14,85	3,71
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	59,40	19,32
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	12,37	7,43
		Total	Lei			2 108,80
78	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,47 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100	11,88	1,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030	49,50	1,48
		Total	Lei			49 257,00

1	2	3	4	5	6	7
79	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,16 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150	11,88	1,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050	49,50	2,47
		Total	Lei			43 587,32
80	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,44 5,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,080	70,00	5,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,200	11,88	2,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,070	49,50	3,46
		Total	Lei			2 768,72
81	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			0,39 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002	49,50	0,10
		Total	Lei			5 311,36
82	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,58 0,43
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	70,00	0,43
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,003	49,50	0,15
		Total	Lei			140,94
		1.3. Camine de vizitare				
		1.3.1. Camine de vizitare d=1m CK1, CK2				
83	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			2 391,73 970,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,710	70,00	679,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,160	70,00	291,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,410	1 232,45	508,59
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,130	55,04	7,19
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,077	1 138,50	88,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,160	123,75	19,97
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,800	2,25	1,81
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,890	420,75	795,22
		Total	Lei			3 587,60
84	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			577,51 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	577,51	577,51
		Total	Lei			1 155,02
85	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6 (0,16 m3)	buc			536,25 0,00
	26611264341011	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6 (0,16 m3)	buc	1,000	536,25	536,25
		Total	Lei			1 072,50
86	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,24 m3)	buc			660,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	660,00	660,00
		Total	Lei			1 320,00

1	2	3	4	5	6	7
87	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1(0,10 m3)	buc			660,00 0,00
	26611264331027	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	660,00	660,00
		Total	Lei			1 320,00
88	Pret de piata	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			206,26 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,000	206,26	206,26
		Total	Lei			412,52
89	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			305,26 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	305,26	305,26
		Total	Lei			610,52
90	Pret de piata	Consolidari metalice	kg			29,70 0,00
	27020404001	Consolidari metalice	kg	1,000	29,70	29,70
		Total	Lei			1 235,52
91	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			29,70 0,00
	27020404002	Scara cu vanguri din otel	kg	1,000	29,70	29,70
		Total	Lei			962,28
92	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			457,64 180,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,580	70,00	180,83
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,200	49,60	257,64
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	53,16	19,17
		Total	Lei			32,95
93	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			899,17 435,56
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,220	70,00	435,56
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,000	54,25	434,03
	2320166200676	White spirit	kg	0,560	53,16	29,58
		Total	Lei			64,74
94	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc			1 435,50 0,00
	28752742001	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,000	1 435,50	1 435,50
		Total	Lei			2 871,00
95	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			40,94 4,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	70,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	19,30	32,81
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	1,48	0,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 485,00	0,90
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	1,48	1,67
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	14,85	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	64,35	0,84
		Total	Lei			472,41
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			348,50

1	2	3	4	5	6	7
						69,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,27
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	212,85	244,77
	4100126202818	Apa	m3	0,100	11,88	1,19
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	39,60	8,33
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	59,40	24,93
		Total	Lei			369,41
97	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			1 611,82 584,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,700	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,000	2,25	654,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	123,75	95,82
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	207,90	143,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	11,88	3,49
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	495,00	123,76
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	14,85	5,95
		Total	Lei			1 192,75
		1.3.2. Camine de vizitare d=1.5m BK1-BK4; BK6-15; BK17-19				
98	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	m3			1 892,70 676,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,760	70,00	473,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,900	70,00	203,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,520	1 232,45	644,72
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,160	55,04	8,86
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	1 138,50	93,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,145	123,75	18,05
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,700	2,25	1,58
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,068	420,75	449,36
		Total	Lei			37 740,47
99	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			2 443,62 781,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,810	70,00	546,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,350	70,00	234,49
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,520	1 232,45	644,13
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,140	55,04	7,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082	1 138,50	93,77
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,101	1 129,19	114,73
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,000	19,30	155,17
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,000	14,85	89,55
	2320156200901	Motorina	kg	1,500	20,89	31,49
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,000	1,93	36,85
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,700	2,25	1,58
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,149	420,75	483,48
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,061	64,35	3,92
		Total	Lei			12 193,68
100	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 320,01 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 320,01	1 320,01
		Total	Lei			23 760,18
101	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6 (0,28 m3)	buc			825,01 0,00
	2661126437522	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6 (0,28 m3)	buc	1,000	825,01	825,01
		Total	Lei			14 850,18
102	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc			1 237,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 237,50	1 237,50
		Total	Lei			22 275,00
103	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc			1 485,00
						0,00
	26611264371523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-2(0,27 m3)	buc	1,000	1 485,00	1 485,00
		Total	Lei			25 245,00
104	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-2(0,27 m3)	buc			1 534,50
						0,00
	26611264371524	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-2(0,27 m3)	buc	1,000	1 534,50	1 534,50
		Total	Lei			1 534,50
105	Pret de piata	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			206,26
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,000	206,26	206,26
		Total	Lei			3 712,68
106	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			305,26
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	305,26	305,26
		Total	Lei			5 494,68
107	Pret de piata	Consolidari metalice	kg			29,70
						0,00
	27020404001	Consolidari metalice	kg	1,000	29,70	29,70
		Total	Lei			11 134,53
108	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			29,70
						0,00
	27020404002	Scara cu vanguri din otel	kg	1,000	29,70	29,70
		Total	Lei			8 179,38
109	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			457,66
						180,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,580	70,00	180,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,200	49,60	257,92
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	53,16	19,14
		Total	Lei			297,48
110	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			899,17
						435,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,220	70,00	435,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,000	54,25	434,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,560	53,16	29,77
		Total	Lei			584,46
111	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc			1 435,50
						0,00
	28752742001	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,000	1 435,50	1 435,50
		Total	Lei			25 839,00
112	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			40,93
						4,20

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060	70,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	19,30	32,81
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	1,48	0,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 485,00	0,89
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	1,48	1,67
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	14,85	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	64,35	0,84
		Total	Lei			6 941,76
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			348,53
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	212,85	244,78
	4100126202818	Apa	m3	0,100	11,88	1,19
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	39,60	8,31
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	59,40	24,95
		Total	Lei			3 325,00
114	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			1 611,74
						584,50
	7123010010200	Betonist	h-om	7,700	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	70,00	45,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,000	2,25	654,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	123,75	95,75
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	207,90	143,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	11,88	3,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	495,00	123,75
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	14,85	5,94
		Total	Lei			10 734,21
		1.3.3. Camine de vizitare d=2.0m BK5; BK16				
115	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 830,29
						564,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,640	70,00	394,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,420	70,00	169,40
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,573	1 232,45	709,57
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210	55,04	11,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,069	1 138,50	78,97
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,132	123,75	16,43
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,600	2,25	1,36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,065	420,75	448,14
		Total	Lei			4 301,19
116	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			2 640,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 640,00	2 640,00
		Total	Lei			2 640,00
117	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 145,00
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 145,00	2 145,00
		Total	Lei			2 145,00
118	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc			1 650,00
						0,00
	26611264332025	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 650,00	1 650,00
		Total	Lei			1 650,00
119	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc			2 640,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 640,00	2 640,00
		Total	Lei			2 640,00
120	Pret de piata	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			206,26
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,000	206,26	206,26
		Total	Lei			206,26
121	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			305,26
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	305,26	305,26
		Total	Lei			305,26
122	Pret de piata	Consolidari metalice	kg			29,70
						0,00
	27020404001	Consolidari metalice	kg	1,000	29,70	29,70
		Total	Lei			617,76
123	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			29,70
						0,00
	27020404002	Scara cu vanguri din otel	kg	1,000	29,70	29,70
		Total	Lei			481,14
124	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			455,68
						179,73
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,580	70,00	179,73
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,200	49,60	257,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	53,16	18,65
		Total	Lei			16,86
125	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			455,68
						179,73
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,580	70,00	179,73
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,200	49,60	257,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,360	53,16	18,65
		Total	Lei			16,86
126	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip T	buc			1 435,50
						0,00
	28752742001	Capac din fonta cu rama de tip T	buc	1,000	1 435,50	1 435,50
		Total	Lei			1 435,50
127	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			348,42
						69,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	212,85	244,58
	4100126202818	Apa	m3	0,100	11,88	1,19
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	39,60	8,30
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	59,40	25,00
		Total	Lei			184,66
128	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			1 610,86
						584,41
	7123010010200	Betonist	h-om	7,700	70,00	539,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	70,00	45,41
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,000	2,25	654,49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766	123,75	95,65
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,685	207,90	143,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	11,88	3,46
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250	495,00	123,08
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400	14,85	5,95

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			596,02
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 1400*0.5=700m2				
129	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			27,46 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	247,50	0,87
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	11,88	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	19,80	5,82
		<i>Total</i>	Lei			76 923,01
130	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			176,16 112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	346,50	6,62
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775	24,75	19,18
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775	49,50	38,36
		<i>Total</i>	Lei			12 331,34
131	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			21,71 10,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	346,50	8,28
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	148,50	2,05
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	99,00	1,37
		<i>Total</i>	Lei			3 798,52
132	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			1 612,66 0,00
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,430	297,00	1 612,66
		<i>Total</i>	Lei			2 539,94
133	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,87 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	440,55	16,87
		<i>Total</i>	Lei			4 916,54
134	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			233,58 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	123,75	136,12
	4100126202818	Apa	m3	0,100	11,88	1,19
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	39,60	8,32
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	59,40	24,95
		<i>Total</i>	Lei			16 350,39
135	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			348,53 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	212,85	244,78
	4100126202818	Apa	m3	0,100	11,88	1,19
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	39,60	8,32
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	59,40	24,95
		<i>Total</i>	Lei			30 496,33

1	2	3	4	5	6	7
136	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din decapari 50%, numai salariul si mecanismele	m3			103,75 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	4100126202818	Apa	m3	0,100	11,88	1,19
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	39,60	8,32
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	59,40	24,95
		Total	Lei			9 078,30
137	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			19 997,60 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,030	19 305,00	19 902,55
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	316,80	95,05
		Total	Lei			8 398,99
138	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			287,39 11,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,160	70,00	11,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141	1 897,50	267,55
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	179,09	0,54
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016	18,71	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	470,25	7,81
		Total	Lei			201 173,19
139	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			204,50 8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120	70,00	8,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094	2 021,25	190,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003	179,09	0,54
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011	18,71	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	470,25	5,36
		Total	Lei			143 151,01
		1.4.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 4200*0.5=2100 m2				
140	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			21,71 10,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,143	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	346,50	8,28
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	148,50	2,05
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	99,00	1,37
		Total	Lei			8 205,02
141	TsC35B1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m	100 m3			1 612,76 0,00
	2952270007403	Incaltor frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,430	297,00	1 612,76
		Total	Lei			3 048,11
142	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			16,87 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	440,55	16,87
		Total	Lei			4 624,01
143	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			233,58 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	123,75	136,12
	4100126202818	Apa	m3	0,100	11,88	1,19

1	2	3	4	5	6	7
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	39,60	8,32
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	59,40	24,95
		Total	Lei			52 064,32
144	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			348,53
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	212,85	244,78
	4100126202818	Apa	m3	0,100	11,88	1,19
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	39,60	8,32
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	59,40	24,95
		Total	Lei			65 872,07
145	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta din decapari 50%, numai salariul si mecanismele	m3			103,75
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	70,00	69,30
	4100126202818	Apa	m3	0,100	11,88	1,19
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	39,60	8,32
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	59,40	24,95
		Total	Lei			19 609,12
		2. Montarea utilajului				
146	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm L=1800mm	buc			1 743,66
						190,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,720	70,00	190,40
	28752741080100	Cot cu picior pentru hidrant d100mm	buc	1,000	1 435,50	1 449,86
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136	83,75	11,47
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	7,42	59,95
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	2,87	23,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070	123,75	8,79
		Total	Lei			1 743,66
147	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm L=1800mm	buc			1 393,69
						190,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,720	70,00	190,40
	2875274108080	Cot cu picior pentru hidrant d80mm	buc	1,000	1 089,00	1 099,89
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136	83,75	11,47
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	7,42	59,95
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	2,87	23,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070	123,75	8,79
		Total	Lei			1 393,69
148	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm L=1800mm	buc			1 293,69
						190,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,720	70,00	190,40
	2875274108065	Cot cu picior pentru hidrant d65mm	buc	1,000	990,00	999,90
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136	83,75	11,52
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000	7,42	59,96
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	2,87	23,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070	123,75	8,73
		Total	Lei			2 587,37
		3. Procurare utilaj				
149	Pret de piata	Hidrant antiincendiar suprateran d=100mm L=1800mm	buc			9 900,00
						0,00
	2040400003	Hidrant antiincendiar suprateran d=100mm L=1800mm	buc	1,000	9 900,00	9 900,00
		Total	Lei			9 900,00

1	2	3	4	5	6	7
150	Pret de piata	Hidrant antiincendiar supateran d=80mm L=1800mm	buc			6 187,50 0,00
	2040400004	Hidrant antiincendiar supateran d=80mm L=1800mm	buc	1,000	6 187,50	6 187,50
		Total	Lei			6 187,50
151	Pret de piata	Hidrant antiincendiar supateran d=65mm L=1800mm	buc			5 940,00 0,00
	2040400002	Hidrant antiincendiar supateran d=65mm L=1800mm	buc	1,000	5 940,00	5 940,00
		Total	Lei			11 880,00

APROBAT:

Intocmit
SRL DESIGN SI INGINERIE
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
PRIMARIA SATULUI CUSMIRCA
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.