

**Alimentare cu apa , evacuarea si
epurarea apelor uzate din s.
Stejareni, r-nul Straseni. N17/17**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retele exterioare de alimentare cu apa (Sistemul A1)

Valoarea de deviz 1 937 373 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Utitaj				
1	Pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	11,000	2 400,00 0,00	26 400,00 0,00
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	11,000	400,00 0,00	4 400,00 0,00
3	Pret de piata	Motopompa MP-1600	buc	1,000	60 000,00 0,00	60 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			90 800,00
		Total Capitolul 1. Utitaj Inclusiv salariu				90 800,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	11,000	194,34 126,15	2 137,75 1 387,69
5	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	11,000	64,68 47,77	711,51 525,49
		<i>Total</i>	Lei			2 849,26
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			459,16
		<i>Total</i>				3 308,42
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			37,44
		<i>Total</i>				3 345,87

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			956,59
		<i>Total</i>				4 302,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			129,07
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				4 431,53 1 913,17
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii				
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente				
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	34,580	615,00 0,00	21 266,70 0,00
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	107,000	95,54 95,54	10 223,08 10 223,08
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	1,670	675,00 0,00	1 127,25 0,00
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	284,000	9,60 0,00	2 726,40 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,670	77,66 16,70	129,69 27,88
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	33,980	163,50 0,00	5 555,73 0,00
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile	100 m3	33,980	1 023,91 409,07	34 792,38 13 900,25

1	2	3	4	5	6	7
		executindu-se din pamint coeziv				
		<i>Total</i>	Lei			75 821,23
		Total Capitolul 3.1. Lucrari terasamente Inclusiv salariu				75 821,23 24 151,22
		3.2. Capitolul 3.2. Conducte si armaturi.				
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE 100 PN10 SDR17 d75mm (A1.1)	m	546,000	59,86 6,82	32 682,83 3 722,55
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE 100 PN10 SDR17 d75mm (A1)	m	887,000	59,86 6,82	53 094,63 6 047,44
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE 100 PN10 SDR17 d90mm (A1)	m	8,000	90,92 6,82	727,34 54,54
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE 100 PN10 SDR17 d90mm (A1)	m	3 582,000	90,92 6,82	325 667,06 24 421,57
17	Pret de peata	Banda de avertizare	m	5 023,000	0,50 0,00	2 511,50 0,00
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 433,000	7,30 1,86	10 454,02 2 658,50
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 580,000	12,15 3,25	43 484,83 11 622,83

1	2	3	4	5	6	7
20	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	5 023,000	0,69 0,19	3 466,66 955,16
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20 (pentru sprijine coturi))	m3	4,360	1 245,47 395,62	5 430,26 1 724,91
22	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 9 mm L=0.2m	buc	66,000	122,16 44,06	8 062,27 2 908,03
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flansa d80/80mm	buc	7,000	813,45 41,28	5 694,14 288,95
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flansa d80/65mm	buc	4,000	774,53 41,28	3 098,11 165,11
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu suport hidrant fonta cu flansa d80/80/80mm	buc	11,000	1 274,53 41,28	14 019,81 454,06
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie fonta cu flanse d80/65mm)	buc	5,000	496,83 41,28	2 484,14 206,39
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare,Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	33,000	441,51 25,51	14 569,80 841,80
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare,Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	9,000	420,71 25,51	3 786,38 229,58

1	2	3	4	5	6	7
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90mm	buc	57,000	109,30 26,90	6 230,12 1 533,32
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75mm	buc	9,000	118,23 26,90	1 064,07 242,10
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d90mm	buc	24,000	150,50 26,90	3 612,01 645,61
32	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d75mm	buc	9,000	552,57 37,10	4 973,10 333,94
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	57,000	290,03 41,28	16 531,61 2 352,86
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	9,000	245,36 41,28	2 208,22 371,50
35	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 9 mm	m	15,000	574,96 96,47	8 624,41 1 447,06
36	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	10,350	129,28 32,93	1 338,02 340,82
37	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d225mm	m	422,000	318,09 7,70	134 233,85 3 249,01

1	2	3	4	5	6	7
38	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d180mm	m	36,000	215,07 7,70	7 742,42 277,17
		<i>Total</i>	Lei			715 791,61
		Total Capitolul 3.2. Conducte si armaturi. Inclusiv salariu				715 791,61 67 094,82
		3.3. Cspitolul 3.3. Supapa de sens d90mm-1buc				
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d90mm	kg	8,000	22,08 9,74	176,63 77,92
40	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,008	778,59 298,69	6,23 2,39
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,000	290,03 41,28	290,03 41,28
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,000	258,02 41,28	258,02 41,28
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90mm	buc	1,000	109,30 26,90	109,30 26,90
		<i>Total</i>	Lei			840,21
		Total Cspitolul 3.3. Supapa de				840,21

1	2	3	4	5	6	7
		sens d90mm-1buc Inclusiv salariu				189,76
		3.4. Capitolul 3.4. Camine				
44	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	34,960	1 157,34 447,10	40 460,63 15 630,73
45	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	1,520	2 174,72 638,65	3 305,57 970,75
46	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, КЦД-15	buc	24,000	800,00 0,00	19 200,00 0,00
47	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, КЦ-15-9	buc	48,000	600,00 0,00	28 800,00 0,00
48	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, КЦП1-15-1	buc	13,000	800,00 0,00	10 400,00 0,00
49	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, КЦП2-15-1	buc	11,000	800,00 0,00	8 800,00 0,00
50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, КЦО-1	buc	24,000	75,00 0,00	1 800,00 0,00
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, КЦ-7-3	buc	24,000	145,00 0,00	3 480,00 0,00
52		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	499,200	12,00 0,00	5 990,40 0,00
53		Scara cu vanguri din otel	kg	309,600	12,00	3 715,20

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
54	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,809	778,58 298,69	629,88 241,64
55		Capacul cu rama din fonta C250	buc	22,000	1 523,00 0,00	33 506,00 0,00
56		Capacul cu rama din fonta B125	buc	2,000	1 350,00 0,00	2 700,00 0,00
57	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	0,384	399,94 53,34	153,58 20,48
58	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2	3,840	106,67 16,23	409,62 62,33
		<i>Total</i>	Lei			163 350,88
		Total Capitolul 3.4. Camine Inclusiv salariu				163 350,88 16 925,93
		3.5. Capitolul 3.5. Demolarea si reconditionarea				
		3.5.1. Capitolul 3.5.1. Drumul din asfalt (25m)				
59	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	50,000	46,12 13,45	2 306,07 672,51
60	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,250	302,34 74,21	680,27 166,97
61	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	0,070	705,00 0,00	49,35 0,00

1	2	3	4	5	6	7
62	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,370	364,63 41,74	1 228,79 140,67
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,600	402,80 45,92	1 450,08 165,30
64	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	22,500	178,93 7,42	4 025,93 166,97
65	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	22,500	124,66 5,57	2 804,88 125,23
		<i>Total</i>	Lei			12 545,37
		Total Capitolul 3.5.1. Drumul din asfalt (25m) Inclusiv salariu				12 545,37 1 437,64
		3.5.2. Capitolul 3.5.2. Drumul din pietris (3020m)				
66	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	8,150	705,00 0,00	5 745,75 0,00
67	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	271,800	364,63 41,74	99 105,35 11 345,48
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	543,600	402,80 45,92	218 962,19 24 960,05
		<i>Total</i>	Lei			323 813,29
		Total Capitolul 3.5.2. Drumul din pietris (3020m) Inclusiv salariu				323 813,29 36 305,52
		3.5.3. Capitolul 3.5.3. Transportarea gunoiului				
69	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,030	780,00 0,00	23,40 0,00
70	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	4,300	9,60 0,00	41,28 0,00

1	2	3	4	5	6	7
71	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,030	77,66 16,70	2,33 0,50
		<i>Total</i>	Lei			67,01
		Total Capitolul 3.5.3. Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				67,01 0,50
		<i>Total</i>	Lei			336 425,66
		Total Capitolul 3.5. Demolarea si reconditionarea Inklusiv salariu				336 425,66 37 743,66
		<i>Total</i>	Lei			1 292 229,58
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			35 065,30
		<i>Total</i>				1 327 294,88
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			38 442,58
		<i>Total</i>				1 365 737,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			109 259,00
		<i>Total</i>				1 474 996,45
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			44 249,89
		Total Capitulul 3. Lucrari de constructii Inklusiv salariu				1 519 246,35 146 105,40
		Total	Lei			1 614 478
		TVA	20 %			322 896
		Total deviz: Inklusiv salariu				1 937 373 148 019

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentare cu apa , evacuarea si
epurarea apelor uzate din s.
Stejareni, r-nul Straseni. N17/17**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa (Sistemul A1)**

Valoarea de deviz 1 937 373 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-1-1:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	14,500	46,38	672,510
2.	7129020012800	Pavator	h-om	0,442	46,38	20,481
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,414	46,38	343,843
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	37,191	46,38	1 724,909
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,692	46,38	264,018
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	62,700	46,38	2 908,026
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 563,312	46,38	72 506,401
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	45,494	46,38	2 110,026
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,414	46,38	19,201
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,261	46,38	244,027
11.	7212030022700	Sudor	h-om	13,580	46,38	629,840
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	11,330	46,38	525,485
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,520	46,38	70,498
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 311,589	46,38	60 831,498
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	46,38	3,710
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	107,312	46,38	4 977,131
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,600	46,38	166,968
Total manopera						148 019

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,120	2,00	0,240
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	45,096	1,30	58,625
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,172	1 200,00	3 807,000
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,115	1 250,00	2 643,750
5.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,310	5,00	1,552
6.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	23,598	15,00	353,970
7.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,276	1 250,00	345,600
8.	11112222	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05M3)	buc	24,000	145,00	3 480,000
9.	12784593	Banda de semnalizare	m	5 023,000	0,50	2 511,500
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	638,726	240,00	153 294,156

11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,135	10,00	1,350
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,008	220,00	1,690
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	303,465	220,00	66 762,234
14.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,238	220,00	52,272
15.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,503	245,00	123,339
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,797	5,00	3,983
17.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	4,500	5,00	22,500
18.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,171	53,00	327,074
19.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	20,118	150,00	3 017,698
20.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,148	2 800,00	414,705
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,443	50,00	222,163
22.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,015	2 800,00	42,000
23.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,894	30,00	56,822
24.	222333410000	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	11,000	2 400,00	26 400,000
25.	222333410001	Indicator hidrant de incendiu	buc	11,000	400,00	4 400,000
26.	222333410002	Motopompa MP-1600	buc	1,000	60 000,00	60 000,000
27.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,250	15,00	33,750
28.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	22,500	13,00	292,500
29.	2320156200901	Motorina	kg	3,888	13,00	50,542
30.	2320166200676	White spirit	kg	1,976	20,55	40,609
31.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	63,193	8,50	537,141
32.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	67,500	8,50	573,750
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	20,550	19,00	390,450
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	9,462	15,20	143,822
35.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,373	38,00	242,159
36.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,170	26,60	4,521
37.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,227	40,00	9,064
38.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,620	38,00	175,560
39.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	5,175	39,00	201,825
40.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,186	32,00	101,962
41.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,800	28,00	50,400
42.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,449	25,00	11,234
43.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	12,000	10,00	120,000
44.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	94,940	25,00	2 373,500
45.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,511	42,00	63,460
46.	2521216701001180	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d180mm	m	37,088	200,00	7 417,620
47.	2521216701001225	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d225mm	m	434,755	300,00	130 426,485
48.	252121670100175	Teava din polietilena PEHD RC PE 100 PN10 SDR17 d75mm	m	1 483,585	50,00	74 179,245
49.	252121670100190	Teava din polietilena PEHD RC PE 100 PN10 SDR17 d90mm	m	3 716,727	80,00	297 338,160
50.	2521216701002190	Tub de protectie din teava de otel 219x9mm	m	15,300	250,00	3 825,000
51.	252315671381175	Dop electrosudabil d75mm	buc	9,090	421,25	3 829,162
52.	25231567138175	Capat flansa PE100 d75mm	buc	9,270	88,67	821,971

53.	25231567138190	Capat flansa PE100 d90mm	buc	59,740	80,00	4 779,200
54.	25231567138190 1	Cot PE100 d90mm	buc	24,720	120,00	2 966,400
55.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	42,372	1,60	67,795
56.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,080	3,24	6,740
57.	2652102100713	Var pasta	m3	0,020	3 000,00	59,400
58.	266110	Capacul cu rama din fonta C250	buc	22,000	1 523,00	33 506,000
59.	266110125	Capacul cu rama din fonta B125	buc	2,000	1 350,00	2 700,000
60.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	24,000	75,00	1 800,000
61.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	24,000	800,00	19 200,000
62.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	48,000	600,00	28 800,000
63.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	13,000	800,00	10 400,000
64.	26611264331523 15	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	11,000	800,00	8 800,000
65.	26631021000002 0	Beton B20	m3	4,536	800,00	3 628,566
66.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	7,368	780,00	5 747,362
67.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,410	780,00	320,100
68.	2664102101126	Var	kg	4,073	3,24	13,197
69.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,370	650,00	240,677
70.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,175	400,33	70,058
71.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	2,946	17,00	50,079
72.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,360	9,00	3,240
73.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,247	9,00	2,228
74.	27221033100002 73	Teava instalatie 273x9mm	m	13,200	325,00	4 290,000
75.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,080	9,00	0,720
76.	27752763098861	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	499,200	12,00	5 990,400
77.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton Supapa de sens d90mm	kg	8,000	12,00	96,000
78.	277527630988sc	Scara cu vanguri din otel	kg	309,600	12,00	3 715,200
79.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,103	25,00	2,587
80.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,100	41,00	86,100
81.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,040	41,00	1,640
82.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	376,000	2,00	752,000
83.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	88,880	2,00	177,760
84.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	45,320	2,00	90,640
85.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	88,880	1,30	115,544
86.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	45,320	0,70	31,724
87.	28741173000006 5	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	9,360	380,00	3 556,800
88.	28741173000008 0	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	34,320	400,00	13 728,000
89.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,962	12,00	35,546
90.	28752741080008 0	Cot cu picior pentru hidrant D=80mm	buc	11,110	20,00	222,200
91.	28752741101001 80	Teu fonta cu flansa d=80/80mm	buc	7,000	738,92	5 172,440
92.	28752741101001 8085	Teu egal cu suport hidrant fonta cu flansa d=80/80/80mm	buc	11,000	1 200,00	13 200,000

93.	28752741101001865	Teu fonta cu flansa d=80/65mm	buc	4,000	700,00	2 800,000
94.	28752741101004575	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	9,000	170,83	1 537,470
95.	28752741101004590	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	58,000	215,50	12 499,000
96.	287527411010080	Reductie fonta cu flanse d80/65mm	buc	5,000	422,30	2 111,500
97.	2875274400100180	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,050	168,33	176,746
98.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,064	1,68	0,107
99.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,089	10,00	20,891
100.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	82,677	10,00	826,774
101.	4100116202820	Apa potabila	m3	680,359	10,00	6 803,594
Total materiale de constructii						1 052 801

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,744	250,00	435,938
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	345,395	65,20	22 519,780
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	10,046	250,00	2 511,500
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	172,698	250,00	43 174,425
5.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,611	250,00	152,662
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	4,650	350,00	1 627,500
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	63,489	50,00	3 174,475
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	1,998	101,12	201,992
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,400	50,00	270,000
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,043	380,00	16,331
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,689	128,65	88,608
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	94,041	300,00	28 212,450
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	37,038	150,00	5 555,730
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,680	150,00	102,000
15.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,373	30,00	11,178
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,744	35,00	61,031
17.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	1,417	18,00	25,506
18.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,616	15,00	39,240
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	320,431	65,20	20 892,127
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,900	48,00	43,200
21.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,226	48,00	10,871
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	14,700	105,00	1 543,500
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	165,956	5,00	829,780
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	100,00	40,000
25.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	4,350	100,00	435,000
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	5,400	100,00	540,000
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	67,686	250,00	16 921,400
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	18,451	150,00	2 767,680
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	221,999	148,00	32 855,827

		stropire				
		Total utilaje de construcții				185 060

Total	Lei	1 614 478
TVA	20 %	322 896

Total deviz: 1 937 373

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Alimentare cu apa , evacuarea si
epurarea apelor uzate din s. Stejareni, r-nul
Straseni. N17/17**

Investitor Primaria Lozova

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. Capitolul 1. Utitaj				
1	Pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc			2 400,00 0,00
	222333410000	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	1,000000	2 400,00	2 400,00
2	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			400,00 0,00
	222333410001	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,000000	400,00	400,00
3	Pret de piata	Motopompa MP-1600	buc			60 000,00 0,00
	222333410002	Motopompa MP-1600	buc	1,000000	60 000,00	60 000,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			194,34 126,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,720000	46,38	126,15
	287527410800080	Cot cu picior pentru hidrant D=80mm	buc	1,000000	20,00	20,20
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,136000	42,00	5,77
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,000000	2,00	16,16
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000000	1,30	10,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,070000	220,00	15,55
5	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			64,68 47,77
	7213050013100	Timichigiu	h-om	1,030000	46,38	47,77
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,260000	17,00	4,55
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,000000	2,00	8,24
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,000000	0,70	2,88
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,015000	26,60	0,41
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,020000	40,00	0,82
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii				
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente				
6	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050000	300,00	615,00
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			95,54 95,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060000	46,38	95,54
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			675,00

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250000	300,00	675,00
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			9,60
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,064000	150,00	9,60
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			77,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360000	46,38	16,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004000	240,00	0,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400000	150,00	60,00
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			163,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090000	150,00	163,50
12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 023,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820000	46,38	409,07
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430000	65,20	614,84
		3.2. Capitolul 3.2. Conducte si armaturi.				
13	Aca10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE 100 PN10 SDR17 d75mm (A1.1)	m			59,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147000	46,38	6,82
	252121670100175	Teava din polietilena PEHD RC PE 100 PN10 SDR17 d75mm	m	1,015000	50,00	51,77
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	150,00	0,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,011500	50,00	0,57
14	Aca10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE 100 PN10 SDR17 d75mm (A1)	m			59,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147000	46,38	6,82
	252121670100175	Teava din polietilena PEHD RC PE 100 PN10 SDR17 d75mm	m	1,015000	50,00	51,77
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	150,00	0,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,011500	50,00	0,57
15	Aca10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE 100 PN10 SDR17 d90mm (A1)	m			90,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147000	46,38	6,82
	252121670100190	Teava din polietilena PEHD RC PE 100 PN10 SDR17 d90mm	m	1,015000	80,00	82,82
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	150,00	0,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,011500	50,00	0,57
16	Aca10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE 100 PN10 SDR17 d90mm (A1)	m			90,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,147000	46,38	6,82
	252121670100190	Teava din polietilena PEHD RC PE 100 PN10 SDR17 d90mm	m	1,015000	80,00	82,82

1	2	3	4	5	6	7
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	150,00	0,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,011500	50,00	0,57
17	Pret de peata	Banda de avertizare	m			0,50
						0,00
	12784593	Banda de semnalizare	m	1,000000	0,50	0,50
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,30
						1,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,040000	46,38	1,86
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,030000	148,00	4,44
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,15
						3,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070000	46,38	3,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150000	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050000	148,00	7,40
20	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			0,69
						0,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,004100	46,38	0,19
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002000	250,00	0,50
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20 (pentru sprijine coturi)	m3			1 245,47
						395,62
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,530000	46,38	395,62
	266310210000020	Beton B20	m3	1,030000	800,00	832,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350000	5,00	1,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325000	18,00	5,85
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600000	15,00	9,00
22	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 9 mm L=0.2m	buc			122,16
						44,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950000	46,38	44,06
	2722103310000273	Teava instalatie 273x9mm	m	0,200000	325,00	65,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300000	19,00	5,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,132000	15,20	2,01
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070000	38,00	2,66
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642000	1,60	1,03
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,003600	220,00	0,79
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,000900	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,000300	3 000,00	0,90
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flansa d80/80mm	buc			813,45
						41,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	46,38	41,28
	2875274110100180	Teu fonta cu flansa d=80/80mm	buc	1,000000	738,92	738,92
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	2,00	8,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flansa d80/65mm	buc			774,53
						41,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	46,38	41,28
	28752741101001865	Teu fonta cu flansa d=80/65mm	buc	1,000000	700,00	700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	2,00	8,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu suport hidrant fonta cu flansa d80/80/80mm	buc			1 274,53
						41,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	46,38	41,28
	287527411010018085	Teu egal cu suport hidrant fonta cu flansa d=80/80/80mm	buc	1,000000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	25,00	25,25

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	2,00	8,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie fonta cu flanse d80/65mm)	buc			496,83 41,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	46,38	41,28
	287527411010080	Reductie fonta cu flanse d80/65mm	buc	1,000000	422,30	422,30
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	2,00	8,00
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare,Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc			441,51 25,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	46,38	25,51
	287411730000080	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	1,000000	400,00	416,00
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare,Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc			420,71 25,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550000	46,38	25,51
	287411730000065	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	1,000000	380,00	395,20
29	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90mm	buc			109,30 26,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	46,38	26,90
	25231567138190	Capat flansa PE100 d90mm	buc	1,030000	80,00	82,40
30	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d75mm	buc			118,23 26,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	46,38	26,90
	25231567138175	Capat flansa PE100 d75mm	buc	1,030000	88,67	91,33
31	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d90mm	buc			150,50 26,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	46,38	26,90
	252315671381901	Cot PE100 d90mm	buc	1,030000	120,00	123,60
32	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d75mm	buc			552,57 37,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800000	46,38	37,10
	252315671381175	Dop electrosudabil d75mm	buc	1,010000	421,25	425,46
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600000	50,00	30,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600000	100,00	60,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			290,03 41,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	46,38	41,28
	287527411010045 90	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,000000	215,50	215,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	2,00	8,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			245,36 41,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	46,38	41,28
	287527411010045 75	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,000000	170,83	170,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	2,00	8,00
35	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 9 mm	m			574,96 96,47
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,660000	46,38	76,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,420000	46,38	19,48
	252121670100219	Tub de protectie din teava de otel 219x9mm	m	1,020000	250,00	255,00

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,500000	8,50	38,25
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,120000	28,00	3,36
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,001000	2 800,00	2,80
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140000	41,00	5,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,050000	19,00	0,95
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,150000	15,00	2,25
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,500000	13,00	19,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,800000	10,00	8,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,050000	15,20	0,76
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,290000	100,00	29,00
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,310000	350,00	108,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,060000	48,00	2,88
36	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			129,28 32,93
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,550000	46,38	25,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,120000	46,38	5,57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,040000	46,38	1,86
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,201000	3,24	0,65
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,500000	39,00	19,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,037000	20,55	0,76
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,280000	15,00	34,20
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,030000	5,00	0,15
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,183000	30,00	5,49
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,010000	25,00	0,25
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,036000	30,00	1,08
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,059000	250,00	14,75
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,193000	101,12	19,52
37	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d225mm	m			318,09 7,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166000	46,38	7,70
	2521216701001225	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d225mm	m	1,015000	300,00	309,07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	150,00	0,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,012500	50,00	0,62
38	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d180mm	m			215,07 7,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166000	46,38	7,70
	2521216701001180	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d180mm	m	1,015000	200,00	206,04
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,003600	150,00	0,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030000	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,012500	50,00	0,62
		3.3. Cspitolul 3.3. Supapa de sens d90mm-1buc				
39	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d90mm	kg			22,08 9,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190000	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010000	46,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010000	46,38	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010000	9,00	0,09
	27752763098862	Confecții metalice inglobate in beton Supapa de sens d90mm	kg	1,000000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005000	41,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008000	1,68	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015000	2,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
40	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			778,59 ----- 298,69
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440000	46,38	298,69
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800000	38,00	296,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900000	32,00	124,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550000	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,950000	20,55	40,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975000	5,00	4,88
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			290,03 ----- 41,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	46,38	41,28
	287527411010045 90	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,000000	215,50	215,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010000	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000000	2,00	8,00
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d80mm	buc			258,02 ----- 41,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890000	46,38	41,28
	287527440010018 0	Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,000000	168,33	176,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400000	100,00	40,00
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90mm	buc			109,30 ----- 26,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580000	46,38	26,90
	25231567138190	Capat flansa PE100 d90mm	buc	1,030000	80,00	82,40
		3.4. Capitolul 3.4. Camine				
44	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 157,34 ----- 447,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,750000	46,38	313,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,890000	46,38	134,04
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199000	780,00	157,55
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120000	50,00	6,09
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010000	650,00	6,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,266000	240,00	64,80
	2664102101126	Var	kg	0,110000	3,24	0,36
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080000	12,00	0,97
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004000	2 800,00	11,37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,850000	250,00	462,50
45	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			2 174,72 ----- 638,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,640000	46,38	447,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,130000	46,38	191,55
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199000	780,00	157,55
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,266000	780,00	210,59
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,120000	50,00	6,09
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,010000	650,00	6,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,960000	8,50	353,38
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,000000	53,00	215,18
	2320156200901	Motorina	kg	2,520000	13,00	33,25
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,230000	1,30	38,57
	2664102101126	Var	kg	0,110000	3,24	0,36
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,080000	12,00	0,97
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004000	2 800,00	11,37
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,980000	250,00	495,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,149000	48,00	7,15
46	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			800,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, КЦД-15				0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000000	800,00	800,00
47	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦ-15-9	buc			600,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000000	600,00	600,00
48	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦП1-15-1	buc			800,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000000	800,00	800,00
49	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦП2-15-1	buc			800,00
	2661126433152315	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,000000	800,00	800,00
50	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦО-1	buc			75,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000000	75,00	75,00
51	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦ-7-3	buc			145,00
	11112222	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05m3)	buc	1,000000	145,00	145,00
52		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg			12,00
	27752763098861	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	1,000000	12,00	12,00
53		Scara cu vanguri din otel	kg			12,00
	277527630988sc	Scara cu vanguri din otel	kg	1,000000	12,00	12,00
54	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			778,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440000	46,38	298,69
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800000	38,00	296,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900000	32,00	124,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550000	25,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,950000	20,55	40,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975000	5,00	4,88
55		Capacul cu rama din fonta C250	buc			1 523,00
	266110	Capacul cu rama din fonta C250	buc	1,000000	1 523,00	1 523,00
56		Capacul cu rama din fonta B125	buc			1 350,00
	266110125	Capacul cu rama din fonta B125	buc	1,000000	1 350,00	1 350,00
57	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			399,94
	7129020012800	Pavator	h-om	1,150000	46,38	53,34
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311000	245,00	321,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232000	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153000	128,65	19,68
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,023000	148,00	3,40
58	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2			106,67
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,290000	46,38	13,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,060000	46,38	2,78
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,072000	1 250,00	90,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002000	220,00	0,44

1	2	3	4	5	6	7
		3.5. Capitolul 3.5. Demolarea si reconditionarea				
		3.5.1. Capitolul 3.5.1. Drumul din asfalt (25m)				
59	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			46,12 13,45
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290000	46,38	13,45
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,003500	400,33	1,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040000	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294000	105,00	30,87
60	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			302,34 74,21
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,600000	46,38	74,21
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,019100	380,00	7,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,775000	35,00	27,13
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,775000	250,00	193,75
61	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			705,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,350000	300,00	705,00
62	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			364,63 41,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900000	46,38	41,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100000	220,00	242,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	65,20	27,38
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			402,80 45,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	46,38	45,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150000	240,00	276,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	65,20	27,38
64	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			178,93 7,42
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,160000	46,38	7,42
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,141000	1 200,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003000	10,00	0,03
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,016000	9,00	0,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,016600	128,65	2,14
65	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			124,66 5,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,120000	46,38	5,57
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,094000	1 250,00	117,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003000	10,00	0,03
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,011000	9,00	0,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,011400	128,65	1,47
		3.5.2. Capitolul 3.5.2. Drumul din pietris (3020m)				
66	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			705,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,350000	300,00	705,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
67	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			364,63 ----- 41,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900000	46,38	41,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100000	220,00	242,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	65,20	27,38
68	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			402,80 ----- 45,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990000	46,38	45,92
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150000	240,00	276,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210000	250,00	52,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420000	65,20	27,38
		3.5.3. Capitolul 3.5.3. Transportarea gunoiului				
69	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			780,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,600000	300,00	780,00
70	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			9,60 ----- 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,064000	150,00	9,60
71	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			77,66 ----- 16,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360000	46,38	16,70
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004000	240,00	0,96
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400000	150,00	60,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

