

Extinderea rețelelor de alimentare cu apa din satul Zaicana, raionul Criuleni.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2 Bransamente

Valoarea de deviz 3 106 314,36 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Apometru, D=1/2"	buc	246,00	266,67	65 600,82
2	Pret de piata	Filtru, D=1/2"	buc	246,00	45,84	11 276,64
Cheltuieli directe			lei			76 877,46
Cheltuieli de depozitare			1,00 %			768,77
Total Capitolul 1. Valoarea utilajului						77 646,23
Incluziv salariu						0,00
		2. Capitolul 2. Montarea utilajului				
3	SE53A	Contor de apa cu palete, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc	246,00	84,97	20 902,62
4	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (Coeficient manopera 0.2)	buc	246,00	39,09	9 615,21
Cheltuieli directe			lei			30 517,83
Asigurare sociala si medicala CAS			24,00 %			7 324,28
Cheltuieli directe			100,00 +			37 842,11
Cheltuieli de regie			5,00 %			1 892,10
Total			100,00 +			39 734,21
Beneficiu de deviz			3,00 %			1 192,02
Total Capitolul 2. Montarea utilajului						40 926,23
Incluziv salariu						30 517,83
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrari de terasament				
5	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	11,26	1 404,80	15 818,05
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	72,00	175,04	12 602,75
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	110,70	349,08	38 643,34
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3	332,10	26,34	8 747,75
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Compactarea manuala)	m3	332,10	64,03	21 263,53
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	7,54	348,80	2 629,95
11	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	7,54	1 079,49	8 139,32
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II . (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3	1,12	720,00	806,40
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	179,20	15,36	2 752,51
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,12	158,59	177,62
Total Capitolul 3.1.						111 581,22

1	2	3	4	5	6	7
Lucrari de terasament						
Incluziv salariu						53 937,17
		3.2. Capitolul 3.2. Conducte si accesorii				
15	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 bransament cu colier PE100, SDR11, D=90 mm - 25 mm)	buc	210,00	308,87	64 862,70
16	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. (Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=63 mm - 25 mm)	buc	36,00	273,78	9 855,94
17	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. (Mufa electrofuziune PE100, SDR11, D=25 mm)	buc	246,00	137,43	33 806,80
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=25 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	2 460,00	21,46	52 799,91
19		Banda de semnalizare	m	2 460,00	1,20	2 952,00
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. Conducta D=63 mm	m	2 460,00	12,10	29 763,05
21	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	2 460,00	0,42	1 029,21
22	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FI, D=25 mm x 1/2")	buc	246,00	55,49	13 650,42
23	Pret de piata	Niplu din alama, D=1/2"	buc	246,00	14,70	3 616,20
24	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2")	buc	246,00	129,52	31 862,94

1	2	3	4	5	6	7
25	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1". (Supapa de sens, D=1/2")	buc	246,00	81,59	20 072,27
Total Capitolul 3.2. Conducte si accesorii						264 271,44
Incluziv salariu						74 449,53
		3.3. Capitolul 3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Capitolul 3.3.1. Lucrari de terasamente				
26	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	9,41	1 404,80	13 219,17
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	47,00	175,04	8 226,80
28	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. Incarcarea in autovehicul	100 m3	3,28	720,00	2 361,60
29	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	524,80	15,36	8 060,93
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,28	158,59	520,17
31	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	6,59	348,80	2 298,59
32	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	6,59	1 079,49	7 113,81
Total Capitolul 3.3.1. Lucrari de terasamente						41 801,07
Incluziv salariu						13 265,91
		3.3.2. Capitolul 3.3.2. Executarea caminelor				
33	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat,	m3	182,00	1 911,48	347 888,63

1	2	3	4	5	6	7
		pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.				
34	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIИ-10 (0,16 m3)	buc	246,00	583,34	143 501,64
35	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIИ-10-9 (0,28 m3)	buc	246,00	650,00	159 900,00
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIИ-10-6 (0,18 m3)	buc	246,00	500,00	123 000,00
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIИП1-10-1(0,10 m3)	buc	246,00	800,00	196 800,00
38	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIИO-1(0,02 m3)	buc	246,00	200,00	49 200,00
39	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4". (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=50 mm). (Aplicat K=0.7)	buc	246,00	36,51	8 982,10
40	AcE11B1	Capacul din material compozit. Teren necarosabil	buc	246,00	541,67	133 250,82
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (pereu)	m3	46,74	521,02	24 352,48
42	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3	46,74	1 791,13	83 717,19
Total Capitolul 3.3.2. Executarea caminelor						1 270 592,86
Incluziv salariu						190 462,10
Total Capitolul 3.3. Camine de vizitare						1 312 393,93
Incluziv salariu						203 728,01

1	2	3	4	5	6	7
		3.4. Capitolul 3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 400,00	35,28	84 669,12
44	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	43,20	172,24	7 440,98
45	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	1,35	752,00	1 015,20
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	81,00	421,12	34 110,96
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	67,50	528,37	35 664,99
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	67,50	109,77	7 409,49
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,32	1 998,00	639,36
50	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	540,00	129,29	69 817,63
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,16	1 998,00	319,68
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	540,00	146,21	78 952,43
Total Capitolul 3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt						320 039,84
Incluziv salariu						93 574,92
		3.5. Capitolul 3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
53	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	1,35	752,00	1 015,20
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	54,00	421,12	22 740,64
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	67,50	528,37	35 664,99
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	67,50	109,77	7 409,49

Extinderea rețelilor de alimentare cu apă din satul Zaicana, raionul Criuleni.

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2

Bransamente

Valoarea de deviz 3 106 314,36 lei

Intocmit in prețuri curente 18.11.2024

№ 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:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	857,253	84,97	72 840,79
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	129,60	84,97	11 012,12
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	472,32	84,97	40 133,03
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	86,10	84,97	7 315,92
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 494,90	84,97	127 021,66
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	98,646	84,97	8 381,95
7.	7212030022700	Sudor	h-om	435,60	84,97	37 012,94
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 295,737	84,97	110 098,77
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	681,776	84,97	57 930,51
Total manopera						471 747,69

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	50,76	1 260,00	63 957,60
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	50,76	1 440,00	73 094,40
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	196,999	364,00	71 707,64
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	53,751	364,00	19 565,36
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	261,9675	290,00	75 970,57
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,4133	290,00	119,86
7.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,7389	450,00	332,50
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	22,1676	260,00	5 763,58
9.	23203226000401	Bitum	t	0,4944	1 800,00	889,92
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,749	45,00	348,70
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	4,1328	12,40	51,25
12.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,444	38,00	130,87
13.	25132	Banda de semnalizare	buc	2 460,00	1,20	2 952,00
14.	25212167116	Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=25 mm	m	2 533,80	12,50	31 672,50
15.	252315622	Racord compresiune FI, D=25 mm x 1/2"	buc	253,38	25,00	6 334,50
16.	25231567141	Mufa electrofuziune PE100, SDR11, D=25 mm	buc	248,46	45,00	11 180,70
17.	252315672	Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=63 mm - 25 mm	buc	36,36	180,00	6 544,80
18.	252315678	Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=90 mm - 25 mm	buc	212,10	190,00	40 299,00
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	73,7016	2,80	206,36
20.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0344	650,00	22,36
21.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	246,00	200,00	49 200,00
22.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦI-10 (0,18 m3)	buc	246,00	583,34	143 501,64
23.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦI-10-9 (0,24 m3)	buc	246,00	650,00	159 900,00
24.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦI1-10-1(0,10 m3)	buc	246,00	800,00	196 800,00
25.	26611264336	Inel prefabricat pt. camine KЦI-10-6 (0,18 m3)	buc	246,00	500,00	123 000,00
26.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	24,5691	1 100,00	27 026,01
27.	2663102123	Beton marca B 20.	m3	48,6271	1 250,00	60 783,88
28.	2664102101126	Var	kg	20,3203	3,60	73,15
29.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,8473	980,00	1 810,35

30.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	8,40	65,00	546,00
31.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	5,94	18,50	109,89
32.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,94	17,80	105,73
33.	2712204	Niplu din alama, D=1/2"	buc	246,00	14,70	3 616,20
34.	2722103310000	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=50 mm	m	51,66	15,20	785,23
35.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	14,7784	24,60	363,55
36.	2875274200001	Capacul din material compozit. Teren necarosabil	buc	246,00	541,67	133 250,82
37.	28752773	Apometru, D=1/2"	buc	246,00	266,67	65 600,82
38.	28752774	Filtru, D=1/2"	buc	246,00	45,84	11 276,64
39.	2913124225	Supapa de sens, D=1/2"	buc	250,92	65,00	16 309,80
40.	29131245039	Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2'	buc	249,69	104,17	26 010,21
41.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	129,21	3,00	387,63
42.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,7441	15,00	71,16
43.	4100116202820	Apa potabila	m3	246,1033	15,00	3 691,55
44.	4100126202818	Apa	m3	45,174	15,00	677,61
Total materiale de construcții						1 436 042,34

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	189,7308	40,00	7 589,23
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	4,92	35,00	172,20
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	85,05	35,00	2 976,73
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	337,20	20,00	6 744,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	98,40	20,00	1 968,00
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,144	480,00	69,12
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,8251	480,00	396,05
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,258	40,00	490,32
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	20,25	320,00	6 480,00
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	90,7413	320,00	29 037,22
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	15,4017	320,00	4 928,54
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,472	320,00	791,04
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	28,044	120,00	3 365,28
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	33,48	35,00	1 171,80
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	133,2459	35,00	4 663,61
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	705,60	35,00	24 696,00
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	337,20	20,00	6 744,00
18.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	98,40	80,00	7 872,00
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	370,552	360,00	133 398,72
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	11,685	360,00	4 206,60
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	70,7592	240,00	16 982,21
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	73,80	240,00	17 712,00
Total utilaje de construcții						282 454,67

Total:

Cheltuieli directe	lei	2 588 595,30
TVA	20,00 %	517 719,06

Total deviz:

3 106 314,36

Intocmit

("Construct Conduct" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Zaicana r-ul Criuleni)

(funcția, semnătura)

Investitor
ObiectPrimaria Zaicana r-ul Criuleni
**Extinderea rețelelor de alimentare cu apa din satul
Zaicana, raionul Criuleni.****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2**
Bransamente
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Apometru, D=1/2"	buc			266,67
	28752773	Apometru, D=1/2"	buc	1,0000	266,67	266,67
2	Pret de piata	Filtru, D=1/2"	buc			45,84
	28752774	Filtru, D=1/2"	buc	1,0000	45,84	45,84
		2. Capitolul 2. Montarea utilajului				
3	SE53A	Contor de apa cu palete, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc			84,97
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	84,97	84,97
4	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (Coeficient manopera 0.2)	buc			39,09
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	39,09
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructie				
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrari de terasament				
5	TsC02B 1	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			1 404,80
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	320,00	1 404,80
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04

1	2	3	4	5	6	7
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			349,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	290,00	297,25
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3			26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Compactarea manuala)	m3			64,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	3,00	0,30
10	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			348,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,00	348,80
11	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			1 079,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II .	100 m3			720,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,00
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			15,36
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	240,00	15,36
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			158,59
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	128,00
		3.2. Capitolul 3.2. Conducte si accesorii				
15	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 bransament cu colier PE100, SDR11, D=90 mm - 25 mm)	buc			308,87
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315678	Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=90 mm - 25 mm	buc	1,0100	190,00	191,90
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
16	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. (Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=63 mm - 25 mm)	buc			273,78
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315672	Teu bransament cu colier PE100, SDR11, D=63 mm - 25 mm	buc	1,0100	180,00	181,80
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
17	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.	buc			137,43

1	2	3	4	5	6	7
		(Mufa electrofuziune PE100, SDR11, D=25 mm)				
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671 41	Mufa electrofuziune PE100, SDR11, D=25 mm	buc	1,0100	45,00	45,45
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	20,00	12,00
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=25 mm). (Exclus banda de avertizare)	m			21,46
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671 16	Conducta, PE100, PN10, SDR17, D=25 mm	m	1,0300	12,50	12,88
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,20
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
19		Banda de semnalizare	m			1,20
	25132	Banda de semnalizare	buc	1,0000	1,20	1,20
20	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. Conducta D=63 mm	m			12,10
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	240,00	7,20
21	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			0,42
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	35,00	0,07
22	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FI, D=25 mm x 1/2")	buc			55,49

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252315622	Racord compresiune FI, D=25 mm x 1/2"	buc	1,0300	25,00	25,75
23	Pret de piata	Niplu din alama, D=1/2"	buc			14,70
	2712204	Niplu din alama, D=1/2"	buc	1,0000	14,70	14,70
24	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2")	buc			129,52
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	291312450 39	Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1/2'	buc	1,0000	104,17	105,73
25	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1". (Supapa de sens, D=1/2")	buc			81,59
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,97	15,29
	291312422 5	Supapa de sens, D=1/2"	buc	1,0000	65,00	66,30
		3.3. Capitolul 3.3. Camine de vizitare 3.3.1. Capitolul 3.3.1. Lucrari de terasamente				
26	TsC02B 1	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			1 404,80
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	320,00	1 404,80
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
28	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. Incarcarea in autovehicol	100 m3			720,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,00
29	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			15,36

1	2	3	4	5	6	7
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	240,00	15,36
30	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			158,59
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	128,00
31	TsD02A 1	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			348,80
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	320,00	348,80
32	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			1 079,49
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	35,00	330,05
		3.3.2. Capitolul 3.3.2. Executarea caminelor				
33	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3			1 911,48
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,78
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,90
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 100,00	148,49
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	260,00	31,67
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	980,00	9,95
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2260	364,00	83,50
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	3,60	0,40
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	24,60	2,00
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	450,00	1,83
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	360,00	732,96
34	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc			583,34

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)				
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	583,34	583,34
35	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inlare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc			650,00
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
36	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inlare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,18 m3)	buc			500,00
	266112643 36	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,18 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
37	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inlare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc			800,00
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
38	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inlare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			200,00
	266112643 30911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
39	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4". (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=50 mm). (Aplicat K=0.7)	buc			36,51
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	29,74
	272210331	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm	m	0,3000	15,20	3,19

1	2	3	4	5	6	7
	0000	D=50 mm				
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	45,00	1,42
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	12,40	0,21
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	38,00	0,53
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,80	0,84
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	290,00	0,49
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0006	15,00	0,01
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0002	650,00	0,09
40	AcE11B 1	Capacul din material compozit. Teren necarosabil	buc			541,67
	287527420 0001	Capacul din material compozit. Teren necarosabil	buc	1,0000	541,67	541,67
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (pereu)	m3			521,02
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	364,00	418,60
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
42	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3			1 791,13
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310212 3	Beton marca B 20.	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	120,00	72,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	360,00	90,00
		3.4. Capitolul 3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			35,28
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	65,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	3,00	0,12
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,29
44	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			172,24
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,6000	84,97	135,95
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	480,00	9,17
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,12
45	TsC03C 1	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			752,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	320,00	752,00
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			421,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	290,00	319,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			528,37
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	364,00	418,60
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			109,77
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor	t			1 998,00

1	2	3	4	5	6	7
		de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)				
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	1 800,00	1 854,00
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	480,00	144,00
50	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			129,29
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 260,00	118,44
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	18,50	0,20
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	40,00	0,45
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t			1 998,00
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	1 800,00	1 854,00
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	480,00	144,00
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			146,21
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 440,00	135,36
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	17,80	0,20
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	40,00	0,46
		3.5. Capitolul 3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
53	TsC03C 1	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			752,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	320,00	752,00
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			421,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	290,00	319,00
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	259227000	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	0,4200	40,00	16,80

1	2	3	4	5	6	7
	4021	200 kg				
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			528,37
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	364,00	418,60
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			109,77
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	35,00	7,35
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
		3.6. Capitolul 3.6. Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata				
57	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3			720,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	320,00	720,00
58	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			18,24
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	240,00	18,24
59	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			158,59
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	320,00	128,00

Intocmit

("Construct Conduct" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Zaicana r-ul Criuleni)

(funcția, semnătura)