

**Alimentarea cu apa s. Peticeni, r-
nul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1**Retele exterioare de apeduct****Valoarea de deviz 272 370 Lei**

Intocmit in preiouri curente

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Lucrrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Retele exterioare de apeduct A1				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	8,008	512,49	4 104,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	19,850	72,10	1 431,19
3	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu - на пересечениях с коммуникациями	m3	12,800	46,55	595,84
4	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I - погрузка	100 m3	0,223	437,22	97,50
5	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	37,978	9,12	346,32
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100	0,223	113,14	25,23

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II	m3			
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	162,720	10,85	1 765,51
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv-уплотнение ручным способом	m3	162,720	27,45	4 466,66
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm - послойная засыпка бульдозером	100 m3	6,485	272,51	1 767,25
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	6,485	568,45	3 686,41
		<i>Total</i>	Lei			18 285,91
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				18 285,91 10 068,67
		1.2. Fitinguri si armaturi				
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm- задвижка 30ч39р ф80мм Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	5,000	1 319,25	6 596,25
12		Позиция		0,000	0,00	0,00
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	1,000	1 085,25	1 085,25

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm- задвижка 30ч39р ф50мм Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040				
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стаднойДу 100x80) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	2,000	476,55	953,10
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Пожарная подставка к тройнику стаднойДу 100x80) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	2,000	966,15	1 932,30
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Пожарная подставка к тройнику Ду 100) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	1,000	966,15	966,15
17	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец PE 100 SDR 17 d110)	buc	5,000	290,10	1 450,50
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Втулка под фланец PE 100 SDR 17 d 63	buc	1,000	211,75	211,75
19	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si	buc	5,000	332,14	1 660,70

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец свободный под полиэтиленовую втулку ф 90) Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030				
20	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец свободный под полиэтиленовую втулку ф 63) Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	1,000	310,68	310,68
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец стальной приварной ф 100мм) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	2,000	329,65	659,30
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец стальной приварной ф 80мм) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	2,000	198,40	396,80
		<i>Total</i>	Lei			16 222,78
		Total Fitinguri si armaturi Inclusiv salariu				16 222,78 748,65
		1.3. Tevi si piese fasonate				
23	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (трубы PE 80 SDR 13,6, PN10 d 90x6,7)	m	904,000	89,44	80 853,76
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Крестовина стальная Ду 100 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi	buc	1,000	634,65	634,65

1	2	3	4	5	6	7
		etc.)=1,020				
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (пожарная подставка ф 100 к крестовине у Ду 100) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	1,000	634,65	634,65
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Тройник полиэтиленовый d 90	buc	1,000	542,60	542,60
27	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Отвод полиэтиленовый D90 30* в опоре бетонной V=0,07м3 B7.5)	buc	1,000	355,75	355,75
28	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Отвод полиэтиленовый D90 60* в опоре бетонной V=0,09м3 B7.5)	buc	2,000	355,75	711,50
29	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe,	buc	1,000	355,75	355,75

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) se va include conform proiectului Отвод полиэтиленовый D90 90* в опоре бетонной V=0,09м3 B7.5)				
30	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Опоры бетонные на фасонных частях Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,340	712,44	242,23
31	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Футляр из полиэтилен трубы ф180для трубы ф 90 L=14m) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m	14,000	228,86	3 204,07
32	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Футляр из полиэтилен трубы ф180для трубы ф 90 L=19m) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m	19,000	228,85	4 348,10
33	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Футляр из полиэтилен трубы ф180для трубы ф 90 L=23m) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m	23,000	228,88	5 264,20
34	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	899,000	7,25	6 517,75

1	2	3	4	5	6	7
35	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	899,000	0,19	173,96
		<i>Total</i>	Lei			103 838,97
		Total Tevi si piese fasonate Inclusiv salariu				103 838,97 8 710,91
		1.4. Camine				
36	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	5,180	935,30	4 844,85
37	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m (KIJI-15)	buc	4,000	900,00	3 600,00
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m (KIJI5-6)	buc	4,000	470,00	1 880,00
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m (KIJI5-9a)	buc	4,000	675,00	2 700,00
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m (KIJI2-15-1)	buc	2,000	900,00	1 800,00
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m (KIJI1-15-1)	buc	2,000	780,00	1 560,00
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0,7 m (KIQO-1)	buc	4,000	80,00	320,00
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul	buc	4,000	145,00	580,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,7 m (КЦ7-3)				
44	Pret de piata	Сарас cu rama tip "T"	buc	4,000	1 150,00	4 600,00
45	Pret de piata	Стоимость стремянок	kg	52,400	9,00	471,60
46	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стремянок)	t	0,052	297,50	15,47
		<i>Total</i>	Lei			22 371,92
		Total Camine Inclusiv salariu				22 371,92 1 754,70
		1.5. Demontarea si restabilirea drumului din piatra sparta S=449,5 m2				
47	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 (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3	0,450	650,00	292,50
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Коэффициент к материалам=1,000	m3	80,910	262,80	21 263,24
		<i>Total</i>	Lei			21 555,74
		Total Demontarea si restabilirea drumului din piatra sparta S=449,5 m2 Inclusiv salariu				21 555,74 2 803,54
		<i>Total</i>	Lei			182 275,32
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			5 419,46
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			5 536,08
		<i>Total cheltuieli directe</i>				193 230,86
		<i>Total cheltuieli directe</i>	5 %			9 661,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			6 086,78
		<i>Total fara TVA</i>				208 979,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total fara TVA</i>				
		Total Retele exterioare de apeduct A1 Inclusiv salariu				208 979,18 24 086,47
		2. Montarea utilajului				
49	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,010	buc	4,000	156,01	624,03
		<i>Total</i>	Lei			624,03
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			85,68
		<i>Cheltuieli de transpot</i>	4 %			9,73
		<i>Total cheltuieli directe</i>				719,44
		<i>Total cheltuieli directe</i>	40 %			152,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			26,15
		<i>Total fara TVA</i>				897,91
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				897,91 380,80
		3. Utilaj				
50	Pret de piata	Hidrant de incediu subteran Dn=100mm H=1000mm	buc	4,000	4 221,66	16 886,64
		<i>Total</i>	Lei			16 886,64
		<i>Depozitare</i>	1,2 %			202,64
		Total Utilaj Inclusiv salariu				17 089,28

		Total	Lei			226 975
		TVA	20 %			45 395
		Total deviz: Inclusiv salariu				272 370

Intocmit

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

Alimentarea cu apa s. Peticeni, r-nul Calarasi

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1 Rețele exterioare de apeduct

Valoarea de deviz 272 370 Lei

Intocmit in preioruri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1,207	35,00	42,25
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	135,761	35,00	4 751,64
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	113,070	35,00	3 957,45
4.	7137010011500	Electrician	h-om	1,536	35,00	53,76
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,199	35,00	6,97
6.	7212030022700	Sudor	h-om	10,800	35,00	378,00
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	366,241	35,00	12 818,45
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	55,280	35,00	1 934,80
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,970	35,00	523,95
		Total manopera				24 469

Materiale:

1.	14111222017520	Piatra sparta	m3	93,047	180,00	16 748,46
2.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,399	180,00	251,82
3.	141112220175210	Piatra sparta	m3	0,001	180,00	0,18
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,248	180,00	44,64
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,552	140,00	77,28
6.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,204	1 450,00	295,80
7.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,021	1 450,00	30,45
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,631	25,00	15,78
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,019	21,00	0,40
10.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,270	30,00	8,10
11.	25132066215001	Banda de avertizare	m	976,320	1,00	976,32
12.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii d90	buc	5,202	25,40	132,13
13.	25137366010002	Garnituri cauciuc cu insertii d63	buc	1,040	22,50	23,40
14.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,549	44,16	24,24
15.	2521216701001	Teava din polietilena d180mm - футляр для трубы d90	m	57,692	210,00	12 115,32
16.	2521216710001190	Teava PE80 SDR 13,6 PN 10 d 90x6,7	m	908,520	78,00	70 864,56
17.	252315671381101	Отвод полиэтиленовый D 90 *30	buc	1,010	175,00	176,75
18.	252315671381102	Отвод полиэтиленовый D 90 *60	buc	2,020	175,00	353,50

19.	252315671381103	Отвод полиетиленовый D 90 *90	buc	1,010	175,00	176,75
20.	25231567138112	Втулка под фланец PE 100 SDR 17 d63	buc	1,010	75,00	75,75
21.	25231567138113	Втулка под фланец PE 100 SDR 17 d90	buc	5,050	110,00	555,50
22.	252315671381190	Тройник полиетиленовый D90	buc	1,010	360,00	363,60
23.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	63,844	1,40	89,38
24.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	4,000	80,00	320,00
25.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	4,000	145,00	580,00
26.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,000	900,00	3 600,00
27.	26611264331521-6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	4,000	470,00	1 880,00
28.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	4,000	675,00	2 700,00
29.	26611264331523-1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	780,00	1 560,00
30.	26611264331523-2	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	900,00	1 800,00
31.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,354	0,00	0,00
32.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,046	800,00	836,80
33.	2664102101126	Var	kg	0,578	3,00	1,73
34.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,053	705,00	37,37
35.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	52,400	9,00	471,60
36.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	49,440	14,20	702,05
37.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	32,320	5,45	176,14
38.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,320	0,10	3,23
39.	28741173000005	Задвижка 30ч39р ф50мм	buc	1,040	1 025,00	1 066,00
40.	28741173000008	Задвижка 30ч39р ф80мм	buc	5,200	1 250,00	6 500,00
41.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,421	15,60	6,57
42.	28752741101505	Пожарная подставка к тройнику Ду 100x80	buc	2,040	890,00	1 815,60
43.	28752741101508	Тройник стальной Ду 100	buc	2,040	565,00	1 152,60
44.	287527411015085	Тройник стальной Ду 100x80	buc	2,040	410,00	836,40
45.	28752741101509	Пожарная подставка к тройнику Ду 100	buc	1,020	890,00	907,80
46.	2875274200001-01	Saracul cu rama din fonta tip T	buc	4,000	1 150,00	4 600,00
47.	28752744001006	Фланец стальной приварной ф 100	buc	2,100	250,00	525,00
48.	28752744001007	Фланец стальной приварной ф 80	buc	2,100	125,00	262,50
49.	28752744282005	Фланец свободный под полиетиленовую втулку ф 90	buc	5,150	163,50	842,03
50.	28752744282006	Фланец свободный под полиетиленовую втулку ф 63	buc	1,030	145,60	149,97
51.	2875277324200-1	Hidrant de incendiu subteran Dn=100mm H=1000mm	buc	4,000	4 221,66	16 886,64
52.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,272	12,00	195,26
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,093	12,00	1,12
54.	4100116202820	Apa potabila	m3	134,850	12,00	1 618,20
55.	4100126202818	Apa	m3	8,091	12,00	97,09
		Total materiale de constructii				155 536

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	33,982	35,00	1 189,37
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,798	25,00	44,95
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	16,991	25,00	424,78

		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,701	90,00	63,09
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	8,600	90,00	774,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	36,160	10,00	361,60
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	17,976	250,00	4 494,00
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,006	250,00	1,50
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	7,069	250,00	1 767,25
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,089	250,00	22,25
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,204	15,00	3,06
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,019	45,00	0,86
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	67,379	25,00	1 684,48
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,680	10,00	16,80
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,280	90,00	295,20
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	8,600	90,00	774,00
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	36,160	80,00	2 892,80
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,583	200,00	1 916,60
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,085	200,00	17,00
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,886	120,00	346,32
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	44,950	60,00	2 697,00
		Total utilaje de constructii				19 787

Total	Lei	226 975
TVA	20 %	45 395

Total deviz:

272 370

Intocmit

(functia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnrtura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu apa s. Peticeni, r-nul
Calarasi

Investitor Primaria s.Peticeni

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 măsura	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsura	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele exterioare de apeduct A1				
		1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			512,49
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,49
		<i>Total</i>	Lei			4 104,00
2	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			72,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	35,00	72,10
		<i>Total</i>	Lei			1 431,19
3	TsA16B1	Săpătură manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri latime < 1 m, adâncime < 1,5 m, teren mijlociu - на пересечениях с коммуникациями	m3			46,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	35,00	42,35
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	35,00	4,20
		<i>Total</i>	Lei			595,84
4	TsC03A1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. I - погрузка	100 m3			437,22
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	250,00	437,22
		<i>Total</i>	Lei			97,50
5	TsI50C	Transportarea încărcăturilor cu autocamioane la distanță 3 km	t			9,12
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	120,00	9,12
		<i>Total</i>	Lei			346,32
6	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			113,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	35,00	12,56
	141112220175210	Piatră spartă	m3	0,0040	180,00	0,81
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	99,78
		<i>Total</i>	Lei			25,23
7	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărâmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			10,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,85
		<i>Total</i>	Lei			1 765,51

1	2	3	4	5	6	7
8	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv-уплотнение ручным способом	m3			27,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,00	26,25
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
		<i>Total</i>	Lei			4 466,66
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm - послойная засыпка бульдозером	100 m3			272,51
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,51
		<i>Total</i>	Lei			1 767,25
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			568,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
		<i>Total</i>	Lei			3 686,41
		1.2. Fitinguri si armaturi				
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm-задвижка 30ч39р ф80мм Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 319,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,25
	28741173000008	Задвижка 30ч39р ф80мм	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
		<i>Total</i>	Lei			6 596,25
12		Позиция				0,00
		<i>Total</i>	Lei			
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm-задвижка 30ч39р ф50мм Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 085,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,25
	28741173000005	Задвижка 30ч39р ф50мм	buc	1,0000	1 025,00	1 066,00
		<i>Total</i>	Lei			1 085,25
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стаьнойДу 100х80) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			476,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,00	36,75
	287527411015085	Тройник стальной Ду 100х80	buc	1,0000	410,00	418,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
		<i>Total</i>	Lei			953,10
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Пожарная подставка к тройнику стаьнойДу 100х80) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			966,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,00	36,75

1	2	3	4	5	6	7
	28752741101505	Пожарная подставка к тройнику Ду 100x80	buc	1,0000	890,00	907,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
		<i>Total</i>	Lei			1 932,30
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Пожарная подставка к тройнику Ду 100) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			966,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,00	36,75
	28752741101509	Пожарная подставка к тройнику Ду 100	buc	1,0000	890,00	907,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
		<i>Total</i>	Lei			966,15
17	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец PE 100 SDR 17 d110)	buc			290,10
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	35,00	35,00
	25231567138113	Втулка под фланец PE 100 SDR 17 d90	buc	1,0100	110,00	111,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		<i>Total</i>	Lei			1 450,50
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Втулка под фланец PE 100 SDR 17 d 63	buc			211,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	35,00	28,00
	25231567138112	Втулка под фланец PE 100 SDR 17 d63	buc	1,0100	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	90,00	54,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	90,00	54,00
		<i>Total</i>	Lei			211,75
19	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец свободный под полиэтиленовую втулку ф 90) Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			332,14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	28752744282005	Фланец свободный под полиэтиленовую втулку ф 90	buc	1,0000	163,50	168,41
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii d90	buc	1,0100	25,40	26,43
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	14,20	117,01
		<i>Total</i>	Lei			1 660,70
20	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец свободный под полиэтиленовую втулку ф 63) Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			310,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,30
	28752744282006	Фланец свободный под полиэтиленовую втулку ф 63	buc	1,0000	145,60	149,97
	25137366010002	Garnituri cauciuc cu insertii d63	buc	1,0100	22,50	23,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	14,20	117,01
		<i>Total</i>	Lei			310,68
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau	buc			329,65

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец стальной приварной ф 100мм) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	28752744001006	Фланец стальной приварной ф 100	buc	1,0000	250,00	262,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
		<i>Total</i>	Lei			659,30
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец стальной приварной ф 80мм) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			198,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,15
	28752744001007	Фланец стальной приварной ф 80	buc	1,0000	125,00	131,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
		<i>Total</i>	Lei			396,80
		1.3. Tevi si piese fasonate				
23	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (трубы PE 80 SDR 13,6, PN10 d 90x6,7)	m			89,44
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	35,00	4,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	35,00	2,14
	252121671000119 0	Teava PE80 SDR 13,6 PN 10 d 90x6,7	m	1,0050	78,00	78,39
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	80,00	3,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		<i>Total</i>	Lei			80 853,76
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Крестовина стальная Ду 100 Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			634,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,00	36,75
	28752741101508	Тройник стальной Ду 100	buc	1,0000	565,00	576,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
		<i>Total</i>	Lei			634,65
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (пожарная подставка ф 100 к крестовине у Ду 100) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			634,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	35,00	36,75
	28752741101508	Тройник стальной Ду 100	buc	1,0000	565,00	576,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
		<i>Total</i>	Lei			634,65
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Тройник полиэтиленовый d 90	buc			542,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	35,00	35,00
	252315671381190	Тройник полиэтиленовый D90	buc	1,0100	360,00	363,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		<i>Total</i>	Lei			542,60
27	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			355,75

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Отвод полиэтиленовый D90 30* в опоре бетонной V=0,07м3 B7.5)				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	35,00	35,00
	252315671381101	Отвод полиэтиленовый D 90 *30	buc	1,0100	175,00	176,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		Total	Lei			355,75
28	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Отвод полиэтиленовый D90 60* в опоре бетонной V=0,09м3 B7.5)	buc			355,75
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	35,00	35,00
	252315671381102	Отвод полиэтиленовый D 90 *60	buc	1,0100	175,00	176,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		Total	Lei			711,50
29	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Отвод полиэтиленовый D90 90* в опоре бетонной V=0,09м3 B7.5)	buc			355,75
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	35,00	35,00
	252315671381103	Отвод полиэтиленовый D 90 *90	buc	1,0100	175,00	176,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
		Total	Lei			355,75
30	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Опоры бетонные на фасонных частях Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			712,44
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	35,00	124,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,40	262,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	140,00	110,76
	1421102200290	Pietris ciuruit spalot de mal 7-30 mm	m3	0,7200	180,00	131,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,29
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,53
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		Total	Lei			242,23
31	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Футляр из полиэтилен трубы ф180для трубы ф 90 L=14m) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m			228,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	35,00	5,81
	2521216701001	Teava din polietilena d180mm - футляр для трубы d90	m	1,0150	210,00	216,35
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 450,00	5,28

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	90,00	1,13
		<i>Total</i>	Lei			3 204,07
32	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Футляр из полиетилен трубы ф180для трубы ф 90 L=19m) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m			228,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	35,00	5,81
	2521216701001	Teava din polietilena d180mm - футляр для трубы d90	m	1,0150	210,00	216,34
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 450,00	5,27
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	90,00	1,13
		<i>Total</i>	Lei			4 348,10
33	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Футляр из полиетилен трубы ф180для трубы ф 90 L=23m) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m			228,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	35,00	5,81
	2521216701001	Teava din polietilena d180mm - футляр для трубы d90	m	1,0150	210,00	216,35
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 450,00	5,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	90,00	1,13
		<i>Total</i>	Lei			5 264,20
34	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	35,00	2,45
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,00	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	60,00	3,00
		<i>Total</i>	Lei			6 517,75
35	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,19
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	35,00	0,14
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	25,00	0,05
		<i>Total</i>	Lei			173,96
		1.4. Camine				
36	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3			935,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	35,00	236,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	35,00	101,15
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	800,00	161,54
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	25,00	3,05
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	705,00	7,21
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	0,2660	180,00	48,61
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	15,60	1,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	1 450,00	5,88
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	200,00	370,00
		<i>Total</i>	Lei			4 844,85
37	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			900,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m (KЦД-15)				
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
		Total	Lei			3 600,00
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m (KЦ15-6)	buc			470,00
	26611264331521-6	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	470,00	470,00
		Total	Lei			1 880,00
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m (KЦ15-9a)	buc			675,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	675,00	675,00
		Total	Lei			2 700,00
40	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m (KЦП2-15-1)	buc			900,00
	26611264331523-2	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
		Total	Lei			1 800,00
41	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m (KЦП1-15-1)	buc			780,00
	26611264331523-1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
		Total	Lei			1 560,00
42	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m (KЦО-1)	buc			80,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
		Total	Lei			320,00
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m (KЦ7-3)	buc			145,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	145,00	145,00
		Total	Lei			580,00
44	Pret de piata	Сарас cu rama tip "T"	buc			1 150,00
	2875274200001-01	Сарасул cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
		Total	Lei			4 600,00
45	Pret de piata	Стоимость стрелянок	kg			9,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	9,00	9,00
		Total	Lei			471,60
46	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стрелянок)	t			297,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	35,00	134,04
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	30,00	155,77
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,69
		Total	Lei			15,47
		1.5. Demontarea si restabilirea drumului din piatra sparta S=449,5 m2				
47	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разборка щебеночного покрытия дороги)	100 m3			650,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	250,00	650,00
		<i>Total</i>	Lei			292,50
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Коэффициент к материалам=1,000	m3			262,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,65
	14111222017520.	Piatra sparta	m3	1,1500	180,00	207,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	35,00	14,70
		<i>Total</i>	Lei			21 263,24
		2. Montarea utilajului				
49	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,010	buc			156,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	35,00	95,20
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	44,16	6,06
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	5,45	44,04
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,10	0,81
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	140,00	9,91
		<i>Total</i>	Lei			624,03
		3. Utilaj				
50	Pret de piata	Hidrant de incediu subteran Dn=100mm H=1000mm	buc			4 221,66
	2875277324200-1	Hidrant de incediu subteran Dn=100mm H=1000mm	buc	1,0000	4 221,66	4 221,66
		<i>Total</i>	Lei			16 886,64

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.