

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1
Retele exterioare de apeduct L=469m**Valoarea de deviz 200 660 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	4,430	533,03	2 361,32
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	13,290	89,61	1 190,90
3	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	100 m3	0,372	455,00	169,26
4	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	63,190	7,60	480,20
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,372	120,32	44,76
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	160,880	13,49	2 169,48

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	160,880	33,90	5 453,83
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,954	283,41	837,20
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	2,954	643,42	1 900,65
		<i>Total</i>	Lei			14 607,60
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				14 607,60 9 748,27
		1.2. Fitinguri si armaturi				
10	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 ф100mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	3,000	1 927,13	5 781,38
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 ф80mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	2,000	1 282,33	2 564,65
12	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	buc	1,000	918,33	918,33

1	2	3	4	5	6	7
		φ50mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040				
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Пожарная подставка к тройнику Dn100) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	2,000	898,78	1 797,56
14	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Втулка под фланец PE100 SDR17 φ110)	buc	2,000	313,24	626,48
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. (Втулка под фланец PE100 SDR17 φ90)	buc	3,000	243,04	729,11
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. (Втулка под фланец PE100 SDR17 φ63)	buc	1,000	167,61	167,61
17	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 φ110) Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	3,000	359,20	1 077,61
18	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 φ90) Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	2,000	324,39	648,77
19	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a	buc	1,000	284,43	284,43

1	2	3	4	5	6	7
		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 ф63) Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030				
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm (Фланец стальной приварной ф100мм) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	4,000	337,97	1 351,86
		<i>Total</i>	Lei			15 947,79
		Total Fitinguri si armaturi Inclusiv salariu				15 947,79 810,85
		1.3. Tevi si piese fasonate				
21	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Трубы PE80 SDR13,6 PN10 ф110x8.1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m	281,000	99,79	28 040,86
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Tevi PE80 SDR13.6 PN10 ф63x4,7)	m	188,000	37,20	6 994,44
23	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	281,000	10,46	2 938,56
24	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	188,000	6,32	1 187,22
25	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru	m	469,000	0,48	224,35

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 100 mm				
26	Pret de piata	Banda de avertizare		469,000	0,80	375,20
27	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. (Заглушка полиэтиленовая PE80 SDR17.6 ф63мм)	buc	1,000	200,46	200,46
28	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Тройник переходной полиэтиленовый D110x90)	buc	1,000	849,80	849,80
29	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Отвод PE100 ф110 - 30*)	buc	3,000	468,12	1 404,36
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	0,300	720,57	216,17
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 полиэти. трубы ф225мм для трубы ф110 L=14м) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m	14,000	108,26	1 515,65
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-	m	25,000	108,26	2 706,59

1	2	3	4	5	6	7
		PE, avind diametrul de 160-200 mm (Футляр из полиэти. трубы ф225мм для трубы ф110 L=25м) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015				
		<i>Total</i>	Lei			46 653,66
		Total Tevi si piese fasonate Inclusiv salariu				46 653,66 4 081,65
		1.4. Camine				
33	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	3,900	1 114,48	4 346,49
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m (KIIJ-15)	buc	3,000	900,00	2 700,00
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m (KIIJ15-6)	buc	3,000	500,00	1 500,00
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m (KIIJ15-9a)	buc	3,000	695,00	2 085,00
37	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m (KIIJ12-15-1)	buc	3,000	945,00	2 835,00
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m (KIIJO-1)	buc	3,000	80,00	240,00
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m (KIIJ7-3)	buc	3,000	155,00	465,00
40	Pret de piata	Сарас cu rama tip "T"	buc	3,000	1 210,00	3 630,00
41	Pret de piata	Стоимость стремянок	kg	39,250	10,50	412,13
42	IzD04A	Vopsirea confectiilor si	t	0,039	361,03	14,08

1	2	3	4	5	6	7
		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 стреманок)				
		<i>Total</i>	Lei			18 227,70
		Total Camine Inclusiv salariu				18 227,70 1 641,91
		1.5. Demontarea si restabilirea drumului din piatra sparta S=328,3 m2				
43	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	0,590	676,00	398,84
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3	32,830	291,13	9 557,69
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня) Коэффициент к материалам=0,500	m3	59,090	293,65	17 352,05
		<i>Total</i>	Lei			27 308,58
		Total Demontarea si restabilirea drumului din piatra sparta S=328,3 m2 Inclusiv salariu				27 308,58 3 830,00
		<i>Total</i>	Lei			122 745,33
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			4 525,35
		<i>Transport si depozitare</i>	4 %			3 120,76
		<i>Total cheltuieli directe</i>				130 391,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			18 906,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			8 957,90
		<i>Total fara TVA</i>				158 256,10

1	2	3	4	5	6	7
		Total Retele exterioare de apeduct A1 Inclusiv salariu				158 256,10 20 112,68
		2. Montarea utilajului				
46	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	2,000	185,29	370,58
		<i>Total</i>	Lei			370,58
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			53,24
		<i>Transport si depozitare</i>	4 %			5,36
		<i>Total cheltuieli directe</i>				429,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	25 %			59,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			29,30
		<i>Total fara TVA</i>				517,64
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				517,64 236,64
		3. Utilaj				
47	Pret de piata	Hidrant de incediu subteran Dn=100mm H=1000mm	buc	2,000	4 200,00	8 400,00
		<i>Total</i>	Lei			8 400,00
		<i>Depozitare</i>	0,5 %			42,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 442,00

		Total	Lei			167 217
		TVA	20 %			33 443
		Total deviz: Inclusiv salariu				200 660

Intocmit

Orizont S.A.

(functioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(functioia, 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 L=469m

Valoarea de deviz 200 660 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	1,065	43,50	46,33
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	119,176	43,50	5 184,17
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,691	43,50	378,06
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,149	43,50	6,48
5.	7212030022700	Sudor	h-om	11,800	43,50	513,30
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	312,144	43,50	13 578,27
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,504	43,50	152,42
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,271	43,50	490,29
Total manopera						20 351

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	35,031	190,00	6 655,89
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,219	190,00	41,61
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	36,492	100,00	3 649,20
4.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,174	150,00	176,10
5.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,016	2 850,00	45,60
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,475	75,00	35,63
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,014	21,00	0,29
8.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,203	36,00	7,31
9.	25132066215001	Banda de avertizare	m	672,040	0,80	537,63
10.	2513736601000-110	Garnituri cauciuc cu insertii φ110	buc	3,121	19,60	61,17
11.	2513736601000-65	Garnituri cauciuc cu insertii φ65	buc	1,040	12,92	13,44
12.	2513736601000-80	Garnituri cauciuc cu insertii φ80	buc	2,081	16,67	34,69
13.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,275	45,00	12,38
14.	2521216701001-110	Teava PE80 SDR13,6 PN10 φ110x8.1	m	290,919	89,00	25 891,79
15.	2521216701001-225	Teava din polietilena Футляр d225	m	40,179	96,83	3 890,53
16.	25212167100011-63	Teava PE80 SDR13.6 PN10 φ63x4,7	m	188,564	30,50	5 751,20
17.	2523156713811-022	Втулка под фланец PE100 SDR17 φ63	buc	1,010	48,33	48,81
18.	2523156713811-06	Отвод PE100 φ110 - 30*	buc	3,030	262,10	794,16
19.	2523156713811-	Тройник переходной полиэтиленовый	buc	1,010	640,00	646,40

	08	D110x90				
20.	2523156713811-1	Втулка под фланец PE100 SDR17 ф110	buc	2,020	108,75	219,68
21.	2523156713811-2	Втулка под фланец PE100 SDR17 ф90	buc	3,030	86,67	262,61
22.	2523156713811-3	Заглушка полиэтиленовая PE80 SDR17.6 ф63мм	buc	1,010	80,85	81,66
23.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	56,333	1,35	76,05
24.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	3,000	80,00	240,00
25.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,000	155,00	465,00
26.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	3,000	900,00	2 700,00
27.	26611264331521-6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	3,000	500,00	1 500,00
28.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	3,000	695,00	2 085,00
29.	26611264331523-2	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	3,000	945,00	2 835,00
30.	2663102100001	Beton clasa B7,5 (pt.informatie)	m3	0,312	0,00	0,00
31.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,788	750,00	591,00
32.	2664102101126	Var	kg	0,435	4,00	1,74
33.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,040	705,00	28,20
34.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	39,250	10,50	412,13
35.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	49,440	14,20	702,05
36.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,160	5,45	88,07
37.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,160	1,20	19,39
38.	2874117300000-100	Задвижка 30ч39р ф100mm	buc	3,120	1 830,00	5 709,60
39.	2874117300000-50	Задвижка 30ч39р ф50mm	buc	1,040	860,00	894,40
40.	2874117300000-80	Задвижка 30ч39р ф80mm	buc	2,080	1 210,00	2 516,80
41.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,317	16,00	5,07
42.	2875274110150-02	Пожарная подставка к тройнику Dn100	buc	2,040	811,67	1 655,81
43.	2875274200001-01	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	3,000	1 210,00	3 630,00
44.	2875274400100-100	Фланец стальной приварной ф100мм	buc	4,200	245,00	1 029,00
45.	2875274428200-110	Фланец свободный под полиэтиленовую втулку ф110	buc	3,090	190,85	589,73
46.	2875274428200-63	Фланец свободный под полиэтиленовую втулку ф63	buc	1,030	125,00	128,75
47.	2875274428200-90	Фланец свободный под полиэтиленовую втулку ф90	buc	2,060	160,00	329,60
48.	2875277324200-1	Hidrant de incendiu subteran Dn=100mm H=1000mm	buc	2,000	4 200,00	8 400,00
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,088	12,75	205,12
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,082	12,75	1,05
51.	4100116202820	Apa potabila	m3	60,950	12,75	777,11
52.	4100126202818	Apa	m3	6,238	12,75	79,54
		Total materiale de constructii				86 554

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	38,607	260,00	10 037,82
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,938	150,00	140,70
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2	h-ut	19,303	150,00	2 895,45

		m3/min				
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	3,720	35,00	130,21
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	10,080	35,00	352,80
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	7,520	10,00	75,20
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,267	260,00	2 929,42
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,005	260,00	1,30
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,220	260,00	837,20
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,149	260,00	38,74
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,180	10,00	1,80
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,017	15,00	0,26
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	30,692	25,00	767,30
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	9,600	10,00	96,00
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,080	105,00	218,40
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	10,080	105,00	1 058,40
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	7,520	75,00	564,00
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,215	250,00	1 803,75
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,075	250,00	18,75
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	4,802	100,00	480,20
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	19,690	110,00	2 165,90
		Total utilaje de constructii				24 611

Total	Lei	167 217
TVA	20 %	33 443

Total deviz:

200 660

Intocmit

Orizont S.A.

(functia, semnatura, nume, prenume)

Verificat

(functia, semnatura, nume, prenume)

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

Investitor

Catalog de preiouri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri, cheltuieli ei resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de mrsurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețele 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			533,03
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	260,00	533,03
		<i>Total</i>	Lei			2 361,32
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			89,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	43,50	89,61
		<i>Total</i>	Lei			1 190,90
3	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	100 m3			455,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	260,00	455,00
		<i>Total</i>	Lei			169,26
4	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t			7,60
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0760	100,00	7,60
		<i>Total</i>	Lei			480,20
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			120,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	43,50	15,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	190,00	0,51
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	260,00	104,14
		<i>Total</i>	Lei			44,76
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			13,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	43,50	13,49
		<i>Total</i>	Lei			2 169,48
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			33,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	43,50	32,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,75	1,27
		<i>Total</i>	Lei			5 453,83
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu	100 m3			283,41

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,41
		<i>Total</i>	Lei			837,20
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			643,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	43,50	383,67
	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			1 900,65
		1.2. Fitinguri si armaturi				
10	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 ф100mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 927,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	43,50	23,93
	2874117300000-100	Задвижка 30ч39р ф100mm	buc	1,0000	1 830,00	1 903,20
		<i>Total</i>	Lei			5 781,38
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 ф80mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			1 282,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	43,50	23,93
	2874117300000-80	Задвижка 30ч39р ф80mm	buc	1,0000	1 210,00	1 258,40
		<i>Total</i>	Lei			2 564,65
12	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 ф50mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			918,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	43,50	23,93
	2874117300000-50	Задвижка 30ч39р ф50mm	buc	1,0000	860,00	894,40
		<i>Total</i>	Lei			918,33
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Пожарная подставка к тройнику Dn100) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			898,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	43,50	45,68
	2875274110150-02	Пожарная подставка к тройнику Dn100	buc	1,0000	811,67	827,91
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	105,00	25,20
		<i>Total</i>	Lei			1 797,56
14	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. (Втулка под фланец PE100 SDR17 ф110)	buc			313,24
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	43,50	52,20
	2523156713811-1	Втулка под фланец PE100 SDR17 ф110	buc	1,0100	108,75	109,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	35,00	37,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	105,00	113,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			626,48
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. (Втулка под фланец PE100 SDR17 ф90)	buc			243,04
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	43,50	43,50
	2523156713811-2	Втулка под фланец PE100 SDR17 ф90	buc	1,0100	86,67	87,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	35,00	28,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	105,00	84,00
		<i>Total</i>	Lei			729,11
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. (Втулка под фланец PE100 SDR17 ф63)	buc			167,61
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	43,50	34,80
	2523156713811-022	Втулка под фланец PE100 SDR17 ф63	buc	1,0100	48,33	48,81
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	105,00	63,00
		<i>Total</i>	Lei			167,61
17	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 ф110) Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			359,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	43,50	25,23
	2875274428200-110	Фланец свободный под полиэтиленовую втулку ф110	buc	1,0000	190,85	196,58
	2513736601000-110	Garnituri cauciuc cu insertii ф110	buc	1,0100	19,60	20,39
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	14,20	117,01
		<i>Total</i>	Lei			1 077,61
18	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 ф90) Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			324,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	43,50	25,23
	2875274428200-90	Фланец свободный под полиэтиленовую втулку ф90	buc	1,0000	160,00	164,80
	2513736601000-80	Garnituri cauciuc cu insertii ф80	buc	1,0100	16,67	17,35
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	14,20	117,01
		<i>Total</i>	Lei			648,77
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 ф63) Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			284,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	43,50	25,23
	2875274428200-63	Фланец свободный под полиэтиленовую втулку ф63	buc	1,0000	125,00	128,75
	2513736601000-65	Garnituri cauciuc cu insertii ф65	buc	1,0100	12,92	13,44
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	14,20	117,01
		<i>Total</i>	Lei			284,43

1	2	3	4	5	6	7
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm (Фланец стальной приварной ф100мм) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc			337,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	43,50	38,72
	2875274400100-100	Фланец стальной приварной ф100мм	buc	1,0000	245,00	257,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	105,00	42,00
		Total	Lei			1 351,86
		1.3. Tevi si piese fasonate				
21	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Трубы PE80 SDR13,6 PN10 ф110x8.1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m			99,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	43,50	6,39
	2521216701001-110	Teava PE80 SDR13,6 PN10 ф110x8.1	m	1,0150	89,00	92,14
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,55
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,00	0,40
		Total	Lei			28 040,86
22	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Tevi PE80 SDR13.6 PN10 ф63x4,7)	m			37,20
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	43,50	1,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	43,50	0,78
	25212167100011-63	Teava PE80 SDR13.6 PN10 ф63x4,7	m	1,0030	30,50	30,59
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,86
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	75,00	3,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		Total	Lei			6 994,44
23	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	43,50	3,05
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,75	1,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	110,00	5,50
		Total	Lei			2 938,56
24	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	43,50	1,74
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,75	1,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	110,00	3,30
		Total	Lei			1 187,22
25	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			0,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	43,50	0,18
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
		Total	Lei			224,35
26	Pret de piata	Banda de avertizare				0,80
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	0,80	0,80
		Total	Lei			375,20
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			200,46

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Заглушка полиэтиленовая PE80 SDR17.6 ф63мм)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	43,50	34,80
	2523156713811-3	Заглушка полиэтиленовая PE80 SDR17.6 ф63мм	buc	1,0100	80,85	81,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	105,00	63,00
		Total	Lei			200,46
28	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Тройник переходной полиэтиленовый D110x90)	buc			849,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	43,50	52,20
	2523156713811-08	Тройник переходной полиэтиленовый D110x90	buc	1,0100	640,00	646,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	35,00	37,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	105,00	113,40
		Total	Lei			849,80
29	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Отвод PE100 ф110 - 30*)	buc			468,12
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	43,50	52,20
	2523156713811-06	Отвод PE100 ф110 - 30*	buc	1,0100	262,10	264,72
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	35,00	37,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	105,00	113,40
		Total	Lei			1 404,36
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			720,57
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	43,50	154,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	43,50	17,40
	2663102100001	Beton clasa B7,5 (pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,35	253,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	100,00	79,33
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	190,00	138,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,75	3,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	15,00	0,87
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	260,00	4,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		Total	Lei			216,17
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 полиэт. трубы ф225мм для трубы ф110 L=14м) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m			108,26
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	43,50	7,22
	2521216701001-225	Teava din polietilena Футляр d225	m	1,0150	96,83	99,76
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,55
	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	35,00	0,44
		Total	Lei			1 515,65
32	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura	m			108,26

1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Футляр из полиэт. трубы ф225мм для трубы ф110 L=25м) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	43,50	7,22
	2521216701001-225	Teava din polietilena Футляр d225	m	1,0150	96,83	99,76
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,55
	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	35,00	0,44
		<i>Total</i>	Lei			2 706,59
		1.4. Camine				
33	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			1 114,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	43,50	293,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	43,50	125,72
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	750,00	151,54
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	75,00	9,14
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	705,00	7,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	190,00	51,30
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,00	0,45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	16,00	1,30
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 850,00	11,69
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,50
		<i>Total</i>	Lei			4 346,49
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m (KII/I-15)	buc			900,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Total</i>	Lei			2 700,00
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m (KII15-6)	buc			500,00
	26611264331521-6	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	Lei			1 500,00
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m (KII15-9a)	buc			695,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	695,00	695,00
		<i>Total</i>	Lei			2 085,00
37	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m (KII/I2-15-1)	buc			945,00
	26611264331523-2	Placi prefabricate pt. camine KII/I2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	945,00	945,00
		<i>Total</i>	Lei			2 835,00
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m (KII/O-1)	buc			80,00
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	Lei			240,00
39	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m (KII7-3)	buc			155,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	155,00	155,00
		<i>Total</i>	Lei			465,00
40	Pret de piata	Capac cu rama tip "T"	buc			1 210,00
	2875274200001-01	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	1,0000	1 210,00	1 210,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 630,00
41	Pret de piata	Стоимость стремянок	kg			10,50
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	10,50	10,50
		<i>Total</i>	Lei			412,13
42	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			361,03
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	43,50	166,15
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	36,00	187,44
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	21,00	7,44
		<i>Total</i>	Lei			14,08
		1.5. Demontarea si restabilirea drumului din piatra sparta S=328,3 m2				
43	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			676,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	260,00	676,00
		<i>Total</i>	Lei			398,84
44	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Восстановление песчаного основания дороги)	m3			291,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	43,50	39,15
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,75	1,28
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	260,00	109,20
		<i>Total</i>	Lei			9 557,69
45	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Восстановление щебеночного покрытия дороги с учетом 50% возврата щебня) Коэффициент к материалам=0,500	m3			293,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	43,50	43,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	190,00	109,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,75	0,64
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	260,00	109,20
		<i>Total</i>	Lei			17 352,05
		2. Montarea utilajului				
46	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			185,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	43,50	118,32
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	45,00	6,19
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	5,45	44,04
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,20	9,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	100,00	7,05
		<i>Total</i>	Lei			370,58
		3. Utilaj				
47	Pret de piata	Hidrant de incediu subteran Dn=100mm H=1000mm	buc			4 200,00
	2875277324200-1	Hidrant de incediu subteran Dn=100mm H=1000mm	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			8 400,00

APROBAT:

Intocmit
Orizont S.A.

Investitor

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.