

OBIECTIV: AMENAJARE TROTUAR PIETONAL PE STR. ȘTEFAN CEL MARE DIN SATUL IPOTEȘTI, COMUNA IPOTEȘTI, JUDEȚUL SUCEAVA, IDENTIFICAT CU C.F. 38.850, DE LA PODUL SITUAT LA INTERSECȚIA STR. MIHAIL SADOVEANU (ZONA SPAȚIULUI DE JOACĂ) PÂNĂ LA ȘCOALA NR.2 IPOTEȘTI

Beneficiar: COMUNA IPOTESTI, JUDEȚUL SUCEAVA

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
4	Investiția de bază		
4.1	Constructii si instalatii		
4.1.1	[0010.1] Constructii		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 21 %			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

Proiectant: S.C. AMCO CIVIL PRO S.R.L



OBIECTIV: AMENAJARE TROTUAR PIETONAL PE STR. ȘTEFAN CEL MARE DIN SATUL IPOTEȘTI, COMUNA IPOTEȘTI, JUDEȚUL SUCEAVA, IDENTIFICAT CU C.F. 38.850, DE LA PODUL SITUAT LA INTERSECȚIA STR. MIHAIL SADOVEANU (ZONA SPAȚIULUI DE JOACĂ) PÂNĂ LA ȘCOALA NR.2 IPOTEȘTI

OBIECTUL: Constructii

Beneficiar: COMUNA IPOTESTI, JUDETUL SUCEAVA

**F2 - CENTRALIZATORUL
cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Obiectul Constructii

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	[0010.1.1] Lucrari	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 21%:		
TOTAL VALOARE:		

Proiectant: S.C. AMCO CIVIL PRO S.R.L.



OBIECTIV: AMENAJARE TROTUAR PIETONAL PE STR. ȘTEFAN CEL MARE DIN SATUL IPOTEȘTI, COMUNA IPOTEȘTI, JUDEȚUL SUCEAVA, IDENTIFICAT CU C.F. 38.850, DE LA PODUL SITUAT LA INTERSECȚIA STR. MIHAIL SADOVEANU (ZONA SPAȚIULUI DE JOACĂ) PÂNĂ LA ȘCOALA NR.2 IPOTEȘTI

OBIECTUL: Constructii

STADIUL FIZIC: Lucrari

Beneficiar: COMUNA IPOTESTI, JUDEȚUL SUCEAVA

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1	Zid de sprijin tip					
1.1	TSC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1	100 mc	0.42		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	Zid de sprijin tip					
1.2	TSC35B3	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m	100 mc	0.26		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	47.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.4	PC01A1	Cofraje pentru betoane fundatii,radiere execut....din panouri cu placaj tip p	mp	50.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.5	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte,cadre etc.	kg	455.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.6	CZ0301H1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, în ateliere de santier, OB 37, D = 10-16 mm;	kg	455.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.7	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	0.46		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Lucrari						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
1.8	PB09B1	Turnare beton	mc	9.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.8.L	2100995	Beton de ciment C30/37	mc	9.58		
1.9	PB09B1	Turnare beton	mc	16.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.9.L	20019263	Beton marfa C20/25 (Bc 25) B35 (pompa)	mc	16.63		
1.10	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	62.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.11	TSD01B01>	Imprastierea cu lopata a pamantantului afanat, strat uniform de 10-30 cm grosime, cu sfaramarea bulgarilor, teren mijlociu	mc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.12	TSD02A1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren MECANIZAT	100 mc	0.14		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.13	TSD04XB	Compactarea cu maiul de mina a umplut.in strat.oriz.sau incl.1/4,udarea strat 10cm gros.pam.coeziv	mc	2.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.14	TSD05B1	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 :...pamant coeziv	100 mc	0.14		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	Camere de cadere					
2.1	RCSB28G%	Demolarea betoanelor vechi, mijloace mecanice, beton armat	mc	48.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
Demolare camere de cadere existente si Demolari accese, podete, etc. din beton						
2.2	TSC35B3	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc,pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m	100 mc	0.48		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Lucrari						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.3	TSD02A1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de: ... 15-20 cm	100 mc	0.48		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	116.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.5	TSC03H1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in ...pamant cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg 4	100 mc	0.17		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
Sapatura camere de cadere						
2.6	TSA19D1	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adancime <0.5 m, in ...teren foarte tare	mc	8.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.7	TSC35B3	Excavat, transport, cu incarcator frontal, la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc, pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m	100 mc	0.17		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.8	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	31.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.9	PC01A1	Cofraje pentru betoane fundatii, radiere execut....din panouri cu placaj tip p	mp	73.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.10	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct. materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	0.15		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.11	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte, cadre etc.	kg	765.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.12	CZ0301H1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, in ateliere de santier, OB 37, D = 10-16 mm;	kg	765.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Lucrari						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
2.13	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	0.77		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.14	PB09B1	Turnare beton armat b150 in fund. Talpi radiere...pompa	mc	14.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.14. L	2100995	Beton de ciment C30/37 stas 3622	mc	14.11		
2.15	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	33.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.16	TSD01B01>	Imprastierea cu lopata a pamantantului afanat, strat uniform de 10-30 cm grosime, cu sfaramarea bulgarilor, teren mijlociu	mc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.17	TSD02A1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren MECANIZAT	100 mc	0.05		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.18	TSD04XB	Compactarea cu maiul de mina a umplut.in strat.oriz.sau incl.1/4,udarea strat 10cm gros.pam.coeziv	mc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.19	TSD05B1	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 ...pamant coeziv	100 mc	0.05		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.20	20027629	Capac fonta dn 800 - procurare si montaj	buc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	F.A.P.					
3.1	TSC03H1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 4	100 mc	0.55		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

Zid de sprijin tip F.A.P.

STADIUL FIZIC: Lucrari

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.2	TSA19D1	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adancime <0.5 m, in ...teren foarte tare	mc	5.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3	TSC35B3	Excavat, transport, cu incarcator frontal, la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc, pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m	100 mc	0.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	108.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.5	PC01A1	Cofraje pentru betoane fundatii, radiere execut....din panouri cu placaj tip p	mp	74.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.6	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct, materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	0.15		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.7	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte, cadre etc.	kg	1,684.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.8	CZ0301H1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat in fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, in ateliere de santier, OB 37, D = 10-16 mm;	kg	1,684.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.9	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct, materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	1.68		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.10	PB09B1	Turnare beton armat b150 in fund. Talpi radiere...pompa	mc	16.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.10.	2100995	Beton de ciment C30/37 stas 3622 L	mc	16.43		
3.11	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	39.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Lucrari						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
3.12	DF09C1	Parapet metalic deformabil (flexibil) : tip c cu lisa si stalpi metalici;	m	20.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.12.L	2100969	Beton de ciment B 250 stas 3622	mc	2.42		
3.12.L	6306341	Parapet metalic	kg	420.00		
3.13	TRA02A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ...10 km.	tona	0.42		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.14	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	5.80		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4	ACOSTAMENTE					
4.1	TSC03E11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 1 in conditiile gospodarii apelor	100 mc	0.35		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
Sapatura pentru acostament de beton						
4.2	TSD03C11	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de :...21-30 cm,teren catg.1 sau 2 in conditiile gospodarii apelor	100 mc	0.35		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	63.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4	IFA03E1	Pereu din placi de beton simplu, turnat pe loc in cimpuri separate pina la 2 mp suprafata, impartita prin rosturi de 2,5 cm, cu grosimea pereului de: 15 cm.	mp	174.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.4.L	20029900	Beton C30/37 Omax=16mm	mc	26.10		
4.5	IFB09A1	Strat drenant din nisip, avand grosimea dupa compactare de : 5 cm.	mp	174.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Lucrari						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
4.6	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	63.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
4.7	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	13.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5 RETEA CANALIZARE PLUVIALA						
5.1	TSC03E11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 1 in conditiile gospodarii apelor	100 mc	3.36		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
Sapatura pentru conducta tip tub corugat f400						
5.2	TSD03C11	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de ...21-30 cm,teren catg.1 sau 2 in conditiile gospodarii apelor	100 mc	2.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	431.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4	AcD27C4+	Tuburi Wavin PVC-KG imbinat prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de:...Dn=300-400 mm , lungime tronson teava 6m	m	505.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.4.L	20013956	Conducta canalizare 400	m	525.20		
5.5	20019538	Banda de avertizare cu inscriptia „CANALIZARE”	m	505.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.6	ACE08A1	Umplutura in sant. la cond. de alim. cu apa si canalizare cu: nisip	mc	239.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.7	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	359.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Lucrari						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
5.8	TSD01A1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren...teren usor	mc	336.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.9	TSD04A1	Compactarea cu maiul de mana a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamant in parte, avand :...10 cm grosime pamant necoeziv	mc	336.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.10	ACE04B%	Montarea gurilor de scurgere, cu sifon si depozit carosabil tip A2	buc	13.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.10.L	4203624	Gratar cu rama fonta pentru g.scurg.tip A carosab. s 3272	buc	13.00		
5.10.L	2804539	Tub bet.s.circ.talpa cep si buza 300x1000 s816	buc	13.13		
5.11	AcD27B4+	Tuburi Wavin PVC-KG imbinate prin mufe si garnituri, pentru instalatii de canalizare exterioara, cu diametrul nominal de:...Dn=150-200 mm , lungime tronson teava 6m	m	78.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6ml/buc geiger						
5.11.L	20013943	Tub uPVC-KG SN8 cu mufa si garnitura D=160x4.7mm; L=6.0m	m	79.56		
5.12		Camina de vizitare cu capac carosabil Ø1000	buc	7.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.12.1	AcD101A05+	Camine prefabricate din beton SW Umwelttechnik pentru canalizare - element de baza (radier cu jgheab), avand:d=100cm, H=75cm, g=15cm, pentru imbinare cu garnitura	buc	7.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.12.2	AcD102A06+	Camine prefabricate din beton SW Umwelttechnik pentru canalizare- element drept (tip inel), avand:d=100cm, H=75cm, g=10cm, imbinare cu garnitura	buc	14.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.12.3	AcD105A02+	Camine prefabricate din beton SW Umwelttechnik pentru canalizare - placa de acoperire si reductie, avand:d=80cm	buc	7.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
5.12.3.L	20025475	Placa de acoperire si reductie pentru camine Dim (D x d x H) mm= 1040 x 625 x 200 Executie Mufa G= 300 kg	buc	7.00		

STADIUL FIZIC: Lucrari						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
5.12. 4	ACD01L1	Capac si rama STAS 2308-81 pentru camine cu piesa suport carosabil IV	buc	7.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6	ALEI					
6.1	TSC03E11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in ...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 1 in conditiile gospodarii apelor	100 mc	4.79		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.2	TSD03C11	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2 si categoria 3 sau 4,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP,in straturi cu grosimea de ...21-30 cm,teren catg.1 sau 2 in conditiile gospodarii apelor	100 mc	4.79		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	862.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4	DB23A%	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare, alei, spatii verzi cu dimensiunea de:...20X25 cm, pe fundatie de beton de 30X15 cm;	m	580.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.4.L	2100898	Beton de ciment clasa C 20/16 (BC20/B250) cu 390 kg ciment	mc	29.00		
6.5	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	69.60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.6	TRA04A10	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis. 10 km.	tona	60.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.7	DB23G%	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare, alei, spatii verzi cu dimensiunea de:...10X15 cm, pe fundatie de beton de 10X20 cm;	m	554.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.7.L	2100898	Beton de ciment clasa C 20/16 (BC20/B250) cu 390 kg ciment	mc	13.85		
6.8	TRA06A10	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	33.30		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Lucrari

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
6.9	TRA04A10	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.10 km.	tona	18.61		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.10	TSE06XA	Pregatirea platf.pt.asternerea strat izolator din nisip/balast,niv.man.comp.rul.compr.10-12t,necoezi	100 mp	9.98		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.11	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	329.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.12	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	734.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.13	TRA05A05	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton.etc)pe dist.de 5	tona	76.40		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.14	IFB09A1	Strat drenant din nisip, avand grosimea dupa compactare de : 3 cm.	mp	998.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.15	TRB01C15	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 50m	tona	49.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.16	TRA01A10	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	49.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.17	DB02G#	Pavaj cu mat.de pavaj cal.i - pavele abnorme, asezate pe 1 strat de nisip	mp	998.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
6.17. L	2800326	Pavele prefabricate din autoblocante 6 cm gros	mp	1,047.90		
6.18	TRA04A10	Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler sub 20t pe...dis.10 km.	tona	138.50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Lucrari						
0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5
6.19	DB29C%	Ridicarea sau coborârea la nivelul strazilor sau drumurilor a cutilor cu capac de vana, hidranti, gaze, concesiile îngropate sau gurile de scurgere de la rigole, asezate pe placi prefabricate din beton armat....ridicarea cutiei de cinesie sau gaze	buc	6.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7 Amenajare acces proprietate - scara						
7.1	TSA19D1	Sapatura manuala a santurilor si rigolelor trapezoidale, pentru scurgerea apelor, cu adancime <0.5 m, in :...teren foarte tare	mc	5.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.2	TSC35B3	Excavat, transport, cu incarcator frontal, la distante de ...incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe pneuri de 1.5-4.0 mc, pamant din teren categoria 2 la distanta < 10 m	100 mc	0.05		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.3	TRA01A05P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 5 km	tona	9.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.4	PC01A1	Cofraje pentru betoane fundatii, radiere execut....din panouri cu placaj tip p	mp	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.5	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	0.01		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.6	PD01A1	Montare armaturi pentru beton armat in fund. Radiere...elev. infrastr. suprastr. pod grinzi drepte, cadre etc.	kg	200.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.7	CZ0301H1	Confectionarea armaturilor din otel beton pentru beton armat în fundatii fasonarea barelor pentru fundatii izolate, (inclusiv fundatii pahar), continui si radiere, în ateliere de santier, OB 37, D = 10-16 mm;	kg	200.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.8	TRB05A12	Transportul materialelor prin purtat direct.materiale...comode sub 25 kg distanta 20m	tona	0.20		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
7.9	PB09B1	Turnare beton	mc	3.00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Lucrari

0	1	2	3	4	5	6 = 4 x 5	
7.9.L	2100995	Beton de ciment C30/37 stas 3622	mc	3.02			
7.10	TRA06A10	Transportul rutier al betonului- mortarului cu autobetoniera de...5,5mc dist. =10km	tona	7.20			
				material:			
				manopera:			
				utilaj:			
				transport:			
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:							
TOTAL GENERAL (fara TVA):							
TVA:							
TOTAL GENERAL:							

Proiectant: S.C. AMCO CIVIL PRO S.R.L

